上 海 财 经 大 学

本科各专业培养方案

上海财经大学经济学院经济学专业培养方案

一、指导思想

经济学院秉持培养“国际化与本土化相融合的高层次创新型人才”为培养理念，致力于为社会主义现代化建设和国家发展培养具有国际视野、社会责任意识、沟通能力和领导力、批判性思维能力、分析能力、终身学习和自我完善能力，并掌握扎实的经济学核心知识和专业知识的高素质创新型人才。

培养方案体现出“经济理论、历史比较和量化分析”的思想，坚持和加强政治经济学和经济史学的学习，强化数理基础和经济数据量化分析，加强现代经济学理论基础教学。坚持以学生为本，在培养方案中体现出因材施教、分类培养；加强基础教学，拓宽学生专业口径，以通识教育和专业教育相结合，培养高素质的复合创新型人才。

对经济学院所开设的课程均进行课程思政建设。

二、培养目录

本专业培养坚持以马列主义、毛泽东思想、邓小平理论、“三个代表”重要思想、科学发展观和习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，贯彻党和国家的教育方针，热爱祖国，具有崇高的理想信念，具备比较扎实的马克思主义经济学理论基础，熟练掌握现代经济学理论和分析方法，具有精深的专业知识和专业技能；熟悉人文、数理学科，知识面较宽，文化素养高，具有向经济学相关领域扩展渗透的能力；所培养的学生具有良好的职业道德素养和法治意识；学生毕业后，能在综合经济管理部门、政策研究部门、企事业单位从事经济分析、经济管理以及经济研究的高层次创新型人才。

三、培养要求

以本专业本科培养目标和《上海财经大学本科学分制培养方案总则》为基础，本专业各方向学生应该达到以下专业人才规格要求：

(1)坚持四项基本原则，热爱祖国，具有崇高的理想信念；

(2)具备良好的人文素养、健康的身心体魄和高度的社会责任感；

(3)具有良好的法律知识，法治意识，熟练掌握英语的听说读写能力，能够熟练阅读和理解专业英文知识；

(4)具有良好的语言和文字表达能力以及交流沟通能力；

(5)系统掌握经济学基本理论和基础专业知识，掌握和理解市场经济的运行机制；

(6)掌握国家的经济方针、政策和法规，了解中外经济发展的历史和现状；

(7)了解和掌握现代经济学的前沿进展；

(8)具有运用数量分析方法和现代技术手段进行社会经济调查、经济理论分析以及实际操作和解决实际问题的能力；

(9)具有自我知识更新能力和自我学习能力。

四、培养计划

(一)经济学专业(基地班)

培养计划具体参见附件。其学分分配情况大体如下:

表 1　学分分配表

课程类别		学　分		占总学分百分比	
必修课	通识教育课	55	小计 103	36.42%	小计 68.21%
	学科共同课	17		11.26%	
	专业课	22		14.57%	
	个性化培养课	9		5.96%	
选修课	通识教育课	11	小计 25	7.28%	小计 16.56%
	学科共同课	10		6.62%	
	专业课	4		2.65%	
第二课堂、毕业实习与毕业论文		23	23	15.23%	
毕业要求总合计		151		100%	

表 2　培养方案中课程与知识领域对应情况见以下矩阵图

专业目标	知识领域	本专业开设的相关课程
本专业培养坚持以马列主义、毛泽东思想、邓小平理论、“三个代表”重要思想、科学发展观和习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,贯彻党和国家的教育方针,热爱祖国,具有崇高的理想信念,具备比较扎实的马克思主义经济学理论基础,熟练掌握现代经济学理论和分析方法,具有精深的专业知识和专业技能;熟悉人文、数理学科,知识面较宽,文化素养高,具有向经济学相关领域扩展渗透的能力;所培养的学生具有良好的职业道德素养和法治意识;学生毕业后,能在综合经济管理部门、政策研究部门、企事业单位从事经济分析、经济管理以及经济研究的高层次创新型人才。	课程思政知识。主要指能够坚持四项基本原则,热爱祖国,具备良好的职业道德素养、家国情怀和法治意识,具备崇高的理想信念等。	《思想道德与法治》、《毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论》、《习近平新时代中国特色社会主义思想概论》、《政治经济学Ⅰ、Ⅱ》、《军训》、《实践教育》等课程。
	工具性知识。指数学、外语、计算机与信息技术应用、数据库使用、文献检索、社会调查与研究方法、专业论文写作等知识。	《数学分析Ⅰ、Ⅱ、Ⅲ》、《高等代数Ⅰ、Ⅱ》、《概率论与数理统计》等课程。经济数据量化分析模块课程,包括《机器学习》、《大数据经济学》、《计算机编程(经济学)》、《经济管理中的计算机应用》等课程。
	专业性知识。主要包括经济学类专业的基本知识、基础理论和基本技能。	经济学开设系列梯度课程,低年级开设《经济学原理、思想与方法》、《中级微观经济学》、《中级宏观经济学》、《计量经济学》;高年级开设《高级微观经济学》、《博弈论与信息经济学》、《经济史》等。
	人文社会科学、自然科学和相关的工程技术知识。	哲学、历史、文学、英语以及关于自然科学工程技术等通识类课程。
	管理与法律知识。管理学知识是指公共管理、工商管理等知识;法律知识是指与经济管理关系密切的民商法学、经济法、税法等知识。	《思想道德与法治》、《管理学》、《财务会计(新商科)》等。
	深厚的数理基础、良好的政治经济学和经济史学基础知识。	开设《政治经济学Ⅰ、Ⅱ》,开设经济思想史、经济史等课程。

(二)世界经济方向

培养计划具体参见附件。其学分分配情况大体如下：

表 3　学分分配表

<table>
<tr><th colspan="2">课程类别</th><th colspan="2">学　　分</th><th colspan="2">占总学分百分比</th></tr>
<tr><td rowspan="4">必修课</td><td>通识教育课</td><td>55</td><td rowspan="4">小计
103.5</td><td>35.83%</td><td rowspan="4">小计
67.43%</td></tr>
<tr><td>学科共同课</td><td>17</td><td>11.07%</td></tr>
<tr><td>专业课</td><td>22</td><td>14.33%</td></tr>
<tr><td>个性化培养课</td><td>9.5</td><td>6.19%</td></tr>
<tr><td rowspan="3">选修课</td><td>通识教育课</td><td>11</td><td rowspan="3">小计
27</td><td>7.17%</td><td rowspan="3">小计
17.59%</td></tr>
<tr><td>学科共同课</td><td>10</td><td>6.51%</td></tr>
<tr><td>专业课</td><td>6</td><td>3.91%</td></tr>
<tr><td colspan="2">第二课堂、毕业实习与毕业论文</td><td>23</td><td>23</td><td colspan="2">14.98%</td></tr>
<tr><td colspan="2">毕业要求总合计</td><td colspan="2">153.5</td><td colspan="2">100%</td></tr>
</table>

表 4　培养方案中课程与知识领域对应情况见以下矩阵图

<table>
<tr><th>专业目标</th><th>知识领域</th><th>本专业开设的相关课程</th></tr>
<tr><td rowspan="6">本专业培养坚持以马列主义、毛泽东思想、邓小平理论、“三个代表”重要思想、科学发展观和习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，贯彻党和国家的教育方针，热爱祖国，具有崇高的理想信念，具备比较扎实的马克思主义经济学理论基础，熟练掌握现代经济学理论和分析方法，具有精深的专业知识和专业技能；熟悉人文、数理学科，知识面较宽，文化素养高，具有向经济学相关领域扩展渗透的能力；所培养的学生具有良好的职业道德素养和法治意识；学生毕业后，能在综合经济管理部门、政策研究部门、企事业单位从事经济分析、经济管理以及经济研究的高层次创新型人才。</td><td>课程思政知识。主要指能够坚持四项基本原则，热爱祖国，具备良好的职业道德素养、家国情怀和法治意识，具备崇高的理想信念等。</td><td>《思想道德与法治》、《毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论》、《习近平新时代中国特色社会主义思想概论》、《政治经济学Ⅰ、Ⅱ》、《军训》、《实践教育》等课程。</td></tr>
<tr><td>工具性知识。指数学、外语、计算机与信息技术应用、数据库使用、文献检索、社会调查与研究方法、专业论文写作等知识。</td><td>《数学分析Ⅰ、Ⅱ、Ⅲ》、《高等代数Ⅰ、Ⅱ》、《概率论与数理统计》等课程。经济数据量化分析模块课程，包括《机器学习》、《大数据经济学》、《计算机编程（经济学）》、《经济管理中的计算机应用》等课程。</td></tr>
<tr><td>专业性知识。主要包括经济学类专业的基本知识、基础理论和基本技能。</td><td>经济学开设系列梯度课程，低年级开设《经济学原理、思想与方法》、《中级微观经济学》、《中级宏观经济学》、《计量经济学》；高年级开设《高级微观经济学》、《博弈论与信息经济学》、《经济史》等。</td></tr>
<tr><td>人文社会科学、自然科学和相关的工程技术知识。</td><td>哲学、历史、文学、英语以及关于自然科学工程技术等通识类课程。</td></tr>
<tr><td>管理与法律知识。管理学知识是指公共管理、工商管理等知识；法律知识是指与经济管理关系密切的民商法学、经济法、税法等知识。</td><td>《思想道德与法治》、《管理学》、《财务会计（新商科）》等。</td></tr>
<tr><td>具有国际经济业务的实际操作能力，掌握世界经济的理论进展。</td><td>开设《国际商务》、《跨国公司管理》等课程。</td></tr>
</table>

(三)劳动经济方向

培养计划具体参见附件。其学分分配情况大体如下：

表 5　学分分配表

<table>
<tr><th colspan="2">课程类别</th><th colspan="2">学　　分</th><th colspan="2">占总学分百分比</th></tr>
<tr><td rowspan="4">必修课</td><td>通识教育课</td><td>55</td><td rowspan="4">小计
103.5</td><td>35.83%</td><td rowspan="4">小计
67.43%</td></tr>
<tr><td>学科共同课</td><td>17</td><td>11.07%</td></tr>
<tr><td>专业课</td><td>22</td><td>14.33%</td></tr>
<tr><td>个性化培养课</td><td>9.5</td><td>6.19%</td></tr>
<tr><td rowspan="3">选修课</td><td>通识教育课</td><td>11</td><td rowspan="3">小计
27</td><td>7.17%</td><td rowspan="3">小计
17.59%</td></tr>
<tr><td>学科共同课</td><td>10</td><td>6.51%</td></tr>
<tr><td>专业课</td><td>6</td><td>3.91%</td></tr>
<tr><td colspan="2">第二课堂、毕业实习与毕业论文</td><td>23</td><td>23</td><td colspan="2">14.98%</td></tr>
<tr><td colspan="2">毕业要求总合计</td><td colspan="2">153.5</td><td colspan="2">100%</td></tr>
</table>

表 6　培养方案中课程与知识领域对应情况见以下矩阵图

<table>
<tr><th>专业目标</th><th>知识领域</th><th>本专业开设的相关课程</th></tr>
<tr><td rowspan="6">本专业培养坚持以马列主义、毛泽东思想、邓小平理论、“三个代表”重要思想、科学发展观和习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，贯彻党和国家的教育方针，热爱祖国，具有崇高的理想信念，具备比较扎实的马克思主义经济学理论基础，熟练掌握现代经济学理论和分析方法，具有精深的专业知识和专业技能；熟悉人文、数理学科，知识面较宽，文化素养高，具有向经济学相关领域扩展渗透的能力；所培养的学生具有良好的职业道德素养和法治意识；学生毕业后，能在综合经济管理部门、政策研究部门、企事业单位从事经济分析、经济管理以及经济研究的高层次创新型人才。</td><td>课程思政知识。主要指能够坚持四项基本原则，热爱祖国，具备良好的职业道德素养、家国情怀和法治意识，具备崇高的理想信念等。</td><td>《思想道德与法治》、《毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论》、《习近平新时代中国特色社会主义思想概论》、《政治经济学Ⅰ、Ⅱ》、《军训》、《实践教育》等课程。</td></tr>
<tr><td>工具性知识。指数学、外语、计算机与信息技术应用、数据库使用、文献检索、社会调查与研究方法、专业论文写作等知识。</td><td>《数学分析Ⅰ、Ⅱ、Ⅲ》、《高等代数Ⅰ、Ⅱ》、《概率论与数理统计》等课程。
经济数据量化分析模块课程，包括《机器学习》、《大数据经济学》、《计算机编程(经济学)》、《经济管理中的计算机应用》等课程。</td></tr>
<tr><td>专业性知识。主要包括经济学类专业的基本知识、基础理论和基本技能。</td><td>经济学开设系列梯度课程，低年级开设《经济学原理、思想与方法》、《中级微观经济学》、《中级宏观经济学》、《计量经济学》；高年级开设《高级微观经济学》、《博弈论与信息经济学》、《经济史》等。</td></tr>
<tr><td>人文社会科学、自然科学和相关的工程技术知识。</td><td>哲学、历史、文学、英语以及关于自然科学工程技术等通识类课程。</td></tr>
<tr><td>管理与法律知识。管理学知识是指公共管理、工商管理等知识；法律知识是指与经济管理关系密切的民商法学、经济法、税法等知识。</td><td>《思想道德与法治》、《管理学》、《财务会计(新商科)》等。</td></tr>
<tr><td>从事劳动人事管理的专业知识。</td><td>开设《劳动经济学Ⅰ、Ⅱ》、《人力资源管理》、《社会保障学》等课程。</td></tr>
</table>

(四)数量经济(中外)方向

培养计划具体参见附件。其学分分配情况大体如下：

表 7　学分分配表

课程类别		学　分		占总学分百分比	
必修课	通识教育课	57	小计 105.5	37.13%	小计 68.73%
	学科共同课	17		11.07%	
	专业课	22		14.33%	
	个性化培养课	9.5		6.19%	
选修课	通识教育课	11	小计 25	7.17%	小计 14.98%
	学科共同课	10		6.51%	
	专业课	4		2.61%	
第二课堂、毕业实习与毕业论文		23	23	14.98%	
毕业要求总合计		153.5		100%	

表 8　培养方案中课程与知识领域对应情况见以下矩阵图

专业目标	知识领域	本专业开设的相关课程
本专业培养坚持以马列主义、毛泽东思想、邓小平理论、“三个代表”重要思想、科学发展观和习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,贯彻党和国家的教育方针,热爱祖国,具有崇高的理想信念,具备比较扎实的马克思主义经济学理论基础,熟练掌握现代经济学理论和分析方法,具有精深的专业知识和专业技能;熟悉人文、数理学科,知识面较宽,文化素养高,具有向经济学相关领域扩展渗透的能力;所培养的学生具有良好的职业道德素养和法治意识;学生毕业后,能在综合经济管理部门、政策研究部门、企事业单位从事经济分析、经济管理以及经济研究的高层次创新型人才。	课程思政知识。主要指能够坚持四项基本原则,热爱祖国,具备良好的职业道德素养、家国情怀和法治意识,具备崇高的理想信念等。	《思想道德与法治》、《毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论》、《习近平新时代中国特色社会主义思想概论》、《政治经济学Ⅰ(中外)、Ⅱ(中外)》、《军训》、《实践教育》等课程。
	工具性知识。指数学、外语、计算机与信息技术应用、数据库使用、文献检索、社会调查与研究方法、专业论文写作等知识。	《数学分析Ⅰ、Ⅱ、Ⅲ(中外)》、《高等代数Ⅰ、Ⅱ》、《概率论与数理统计(中外)》等课程。 经济数据量化分析模块课程,包括《机器学习》、《大数据经济学》、《计算机编程(中外)》、《经济管理中的计算机应用》等课程。
	专业性知识。主要包括经济学类专业的基本知识、基础理论和基本技能。	经济学开设系列梯度课程,低年级开设《经济学原理、思想与方法》、《中级微观经济学(中外)》、《中级宏观经济学(中外)》、《计量经济学(中外)》;高年级开设《高级微观经济学》、《博弈论与信息经济学(中外)》、《经济史》等。
	人文社会科学、自然科学和相关的工程技术知识。	哲学、历史、文学、英语以及关于自然科学工程技术等通识类课程。
	管理与法律知识。管理学知识是指公共管理、工商管理等知识;法律知识是指与经济管理关系密切的民商法学、经济法、税法等知识。	《思想道德与法治》、《管理学》、《财务会计(中外)》等。
	全面地掌握各种定量分析工具的人才。	开设《金融计量学》、《应用计量学》、《应用时间序列分析》等课程。

五、成绩考核

为巩固学生所学知识，检查教学效果，保证教学质量，必须严格执行考核制度。考核合格，给予相应的成绩。各门课程分别记载学分、成绩和绩点。具体规定详见《上海财经大学学分制实施办法》、《上海财经大学本科学生学籍管理实施细则》和《上海财经大学本科学生课程考核管理办法》。

六、实践与科研

实践环节包括毕业论文、毕业实习、第二课堂、实验课程等，约占总学分的15%。

在导师指导下参与学术研究，在课堂论文、课程考核论文和毕业论文撰写过程中，运用经济学理论，研究现实经济问题和经济学基础理论，掌握基本的经济研究方法，具有基本的经济研究能力。

对科研成绩优秀的学生，将根据学校和学院有关规定给予奖励。

七、学制与学位

本专业实行四年基本学制。学生在规定时间内完成培养方案规定的全部课程和学习任务，获得相应的学分，并符合各项要求者，准予毕业并发给毕业证书。符合《中华人民共和国学位条例》、《中华人民共和国学位条例暂行实施办法》和学校有关规定者，经学校学位委员会审查通过，授予经济学学士学位。

上海财经大学经济学院　经济学专业
基地班　培养计划

分类			课程代码	课程名称	学分	1	2	3	4	5	6	7	8	备注
						按学期周课时分配								
通识教育	通识模块一	近现代史	102985	中国近现代史纲要	2	2								
				学分小计	2	2								
		四史模块	105248	中国共产党历史	1	1								
			105249	中华人民共和国史	1	1								
			105250	改革开放史	1	1								
			105254	社会主义发展史	1	1								
				选修学分	1	1								四门课任选一门
	学分小计				3	3								
	通识模块二		103638	马克思主义基本原理	3			3						
				学分小计	3			3						
	通识模块三	体育模块 I			1	2								1 学分 2 课时
		体育模块 II			1		2							1 学分 2 课时
		体育模块 III			0.5			1						0.5 学分 1 课时
		体育模块 IV			0.5				1					0.5 学分 1 课时
		健康教育	106001	卫生保健	1	1								
				学分小计	1	1								
	学分小计				4	2	1	0.5	0.5					
	通识模块四		100693	数学分析 I	6	6								
			105283	高等代数 I	3	3								
			103243	高等代数 II	2		2							
			105308	数学分析 II	6		6							
			105309	数学分析 III	4			4						
				学分小计	21	9	8	4						
	通识模块五		101156	形势与政策	1	1								
			101938	思想道德与法治	3		3							
			103486	军事理论	2		2							1 学分在线学习
			104792	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	2			2						
			104793	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	3				3					
				学分小计	11	1	5	2	3					
	通识模块六		105493	计算机编程(经济学)	2			2						
			101327	经济管理中的计算机应用	2				4					2 学分 4 课时
				学分小计	4			2	2					

分类		课程代码	课程名称	学分	按学期周课时分配								备注
					1	2	3	4	5	6	7	8	
通识教育	通识模块七	英语模块 I		4	4								
		英语模块 II		4		4							
		英语模块 III		2			2						
		学分小计		10	4	4	2						
	通识限定选修课	通识模块一(经典阅读与历史文化传承)限选课		2									
		通识模块二(哲学思辨与伦理规范)限选课		2									
		通识模块三(艺术修养与运动健康)限选课		2									
		通识模块四(经济分析与数学思维)限选课		2									
		通识模块五(社会分析与公民素养)限选课		2									
		通识模块六(科技进步与科学精神)限选课		2									
		通识模块七(语言与跨文化沟通)限选课		2									
		选修学分		8					2	2	4		从七个模块中选修四个模块
	通识选修课			2							2		
	学分小计			66	19	18	13.5	5.5	2	2	6		
学科共同课	必修课	100419	经济学原理	3		3							
		105239	习近平经济思想概论	2			2						
		102502	货币银行学	2				2					
		105477	经济法概论(必修)	2				2					
		105512	财务会计(新商科)	3				3					
		100297	国际经济学	3					3				
		102041	财政学	2						2			
		学分小计		17		3	2	7	3	2			
	选修课	101271	管理学	2				2					
		101639	市场营销学	2				2					
		100099	财务报表分析	2					2				
		100317	运筹学	4					4				
		101568	管理会计	3					3				
		102705	机器学习	2					2				
		105286	大数据和经济学中的因果识别方法	2					2				
		105350	公司金融(选修)	3					3				
		105353	金融机构与金融市场(选修)	2					2				
		104152	经济学文献阅读与论文写作	1							1		
		选修学分		10				2	7		1		含1学分暑期国际课
	学分小计			27		3	2	9	10	2	1		
专业课	必修课	101300	政治经济学 I	2	2								
		100094	政治经济学Ⅱ	2		2							
		101560	中级微观经济学	3			3						
		101632	概率论与数理统计	6			6						
		101562	中级宏观经济学	3				3					
		108402	计量经济学	3				3					
		101561	博弈论与信息经济学	3					3				
		学分小计		22	2	2	9	6	3				

分类		课程代码	课　程　名　称	学分	按学期周课时分配								备　注
					1	2	3	4	5	6	7	8	
专业课	选修课	100016	社会保障学	2					2				
		100056	发展经济学	2					2				
		100755	实验经济学	2					2				实验课
		100770	资源与环境经济学	2					2				
		100982	实变函数	3					3				
		101163	行为经济学	2					2				
		101280	外国经济思想史	2					2				
		101284	经济数据分析软件	2					2				
		101595	金融衍生品理论与应用	2					2				
		102927	金融计量学	2					2				
		105285	劳动经济学	2					2				
		105302	常微分方程	3					3				
		100019	外国经济史	2						2			
		100075	经济学专题研究	2						2			
		100625	中国经济分析	2						2			
		100752	微观计量经济学	2						2			
		100767	应用时间序列分析	2						2			
		101199	随机过程	3						3			
		101596	应用计量学	2						2			
		102901	大数据经济学	2						2			
		104161	健康经济学	2						2			
		选修学分		4					2	2			
	学分小计			26	2	2	9	6	5	2			
个性化培养	拔尖型	102862	经济学原理、思想与方法	1.5		3							
		100107	中国经济史	2					2				
		100083	中国经济思想史	2						2			
		101202	高级微观经济学	2						2			
		102915	《资本论》选读	1.5						2			1.5 学分 2 课时
		学分小计		9		1.5			2	5.5			
	学分小计			9		1.5			2	5.5			
第二课堂		军训		2									
		体育锻炼		1									
		实践教育		12									
		毕业论文		4								4	
		毕业实习		4								4	
		学分小计		23									
全程总计				151	21	24.5	24.5	20.5	19	11.5	7	8	

备注	1.第二课堂(实践教育)具体要求见《上海财经大学本科生第二课堂(实践教育)学分认定及实施办法》,学生在大学本科修读期间需完成不少于 32 学时(2 学分)的劳动实践教育内容 2.通识教育课程体系详见“上海财经大学课程结构表” 3.学生需至少修读 2 学分的艺术修养类通识限定选修课或通识选修课程 4.体育 I—体育 IV 每周课外活动 1 课时 5.此表仅供参考,具体执行以教学系统最新信息为准。

上海财经大学经济学院**经济学专业**

世界经济　培养计划

分类			课程代码	课程名称	学分	按学期周课时分配 1	2	3	4	5	6	7	8	备注
通识教育	通识模块一	近现代史	102985	中国近现代史纲要	2	2								
				学分小计	2	2								
		四史模块	105248	中国共产党历史	1	1								
			105249	中华人民共和国史	1	1								
			105250	改革开放史	1	1								
			105254	社会主义发展史	1	1								
				选修学分	1	1								四门课任选一门
				学分小计	3	3								
	通识模块二		103638	马克思主义基本原理	3			3						
				学分小计	3			3						
	通识模块三			体育模块 I	1	2								1 学分 2 课时
				体育模块 II	1		2							1 学分 2 课时
				体育模块 III	0.5			1						0.5 学分 1 课时
				体育模块 IV	0.5				1					0.5 学分 1 课时
		健康教育	106001	卫生保健	1	1								
				学分小计	1	1								
				学分小计	4	2	1	0.5	0.5					
	通识模块四		100693	数学分析 I	6	6								
			105283	高等代数 I	3	3								
			103243	高等代数 II	2		2							
			105308	数学分析 II	6		6							
			105309	数学分析 III	4			4						
				学分小计	21	9	8	4						
	通识模块五		101156	形势与政策	1	1								
			101938	思想道德与法治	3		3							
			103486	军事理论	2		2							1 学分在线学习
			104792	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	2			2						
			104793	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	3				3					
				学分小计	11	1	5	2	3					
	通识模块六		105493	计算机编程(经济学)	2			2						
			101327	经济管理中的计算机应用	2				4					2 学分 4 课时
				学分小计	4			2	2					

分类		课程代码	课程名称	学分	按学期周课时分配								备注
					1	2	3	4	5	6	7	8	
通识教育	通识模块七	英语模块 I		4	4								
		英语模块 II		4		4							
		英语模块 III		2			2						
			学分小计	10	4	4	2						
	通识限定选修课	通识模块一(经典阅读与历史文化传承)限选课		2									
		通识模块二(哲学思辨与伦理规范)限选课		2									
		通识模块三(艺术修养与运动健康)限选课		2									
		通识模块四(经济分析与数学思维)限选课		2									
		通识模块五(社会分析与公民素养)限选课		2									
		通识模块六(科技进步与科学精神)限选课		2									
		通识模块七(语言与跨文化沟通)限选课		2									
			选修学分	8					2	2	4		从七个模块中选修四个模块
	通识选修课			2							2		
	学分小计			66	19	18	13.5	5.5	2	2	6		
学科共同课	必修课	100419	经济学原理	3		3							
		105239	习近平经济思想概论	2			2						
		102502	货币银行学	2				2					
		105477	经济法概论(必修)	2				2					
		105512	财务会计(新商科)	3				3					
		100297	国际经济学	3					3				
		102041	财政学	2						2			
			学分小计	17		3	2	7	3	2			
	选修课	101271	管理学	2				2					
		101639	市场营销学	2				2					
		100099	财务报表分析	2					2				
		100317	运筹学	4					4				
		101568	管理会计	3					3				
		102705	机器学习	2					2				
		105286	大数据和经济学中的因果识别方法	2					2				
		105350	公司金融(选修)	3					3				
		105353	金融机构与金融市场(选修)	2					2				
		104152	经济学文献阅读与论文写作	1							1		
			选修学分	10				2	7		1		含1学分暑期国际课
	学分小计			27		3	2	9	10	2	1		
专业课	必修课	101300	政治经济学 I	2	2								
		100094	政治经济学Ⅱ	2		2							
		101560	中级微观经济学	3			3						
		101632	概率论与数理统计	6			6						
		101562	中级宏观经济学	3				3					
		108402	计量经济学	3				3					
		101561	博弈论与信息经济学	3					3				
			学分小计	22	2	2	9	6	3				

分类		课程代码	课程名称	学分	按学期周课时分配								备注
					1	2	3	4	5	6	7	8	
专业课	选修课	100016	社会保障学	2					2				
		100056	发展经济学	2					2				
		100107	中国经济史	2					2				
		100755	实验经济学	2					2				实验课
		100770	资源与环境经济学	2					2				
		100982	实变函数	3					3				
		101163	行为经济学	2					2				
		101280	外国经济思想史	2					2				
		101284	经济数据分析软件	2					2				
		101595	金融衍生品理论与应用	2					2				
		102927	金融计量学	2					2				
		105285	劳动经济学	2					2				
		105302	常微分方程	3					3				
		100075	经济学专题研究	2						2			
		100083	中国经济思想史	2						2			
		100625	中国经济分析	2						2			
		100628	《资本论》选读	2						2			
		100752	微观计量经济学	2						2			
		100767	应用时间序列分析	2						2			
		101199	随机过程	3						3			
		101202	高级微观经济学	2						2			
		101596	应用计量学	2						2			
		102901	大数据经济学	2						2			
		104161	健康经济学	2						2			
		选修学分		6					4	2			
	学分小计			28	2	2	9	6	7	2			
个性化培养	卓越型	102862	经济学原理、思想与方法	1.5		3							
		100019	外国经济史	2						2			
		100493	国际商务	3						3			
		130203	跨国公司管理	3							3		
		学分小计		9.5		1.5				5	3		
第二课堂		军训		2									
		体育锻炼		1									
		实践教育		12									
		毕业论文		4								4	
		毕业实习		4								4	
		学分小计		23									
全程总计				153.5	21	24.5	24.5	20.5	19	11	10	8	

备注

1. 第二课堂(实践教育)具体要求见《上海财经大学本科生第二课堂(实践教育)学分认定及实施办法》,学生在大学本科修读期间需完成不少于 32 学时(2 学分)的劳动实践教育内容
2. 通识教育课程体系详见“上海财经大学课程结构表”
3. 学生需至少修读 2 学分的艺术修养类通识限定选修课或通识选修课程
4. 体育 I—体育 IV 每周课外活动 1 课时
5. 此表仅供参考,具体执行以教学系统最新信息为准。

上海财经大学经济学院经济学专业
劳动经济　培养计划

分类			课程代码	课程名称	学分	按学期周课时分配								备注
						1	2	3	4	5	6	7	8	
通识教育	通识模块一	近现代史	102985	中国近现代史纲要	2	2								
通识教育	通识模块一	近现代史		学分小计	2	2								
通识教育	通识模块一	四史模块	105248	中国共产党历史	1	1								
通识教育	通识模块一	四史模块	105249	中华人民共和国史	1	1								
通识教育	通识模块一	四史模块	105250	改革开放史	1	1								
通识教育	通识模块一	四史模块	105254	社会主义发展史	1	1								
通识教育	通识模块一	四史模块		选修学分	1	1								四门课任选一门
通识教育	通识模块一			学分小计	3	3								
通识教育	通识模块二		103638	马克思主义基本原理	3			3						
通识教育	通识模块二			学分小计	3			3						
通识教育	通识模块三			体育模块 I	1	2								1 学分 2 课时
通识教育	通识模块三			体育模块 II	1		2							1 学分 2 课时
通识教育	通识模块三			体育模块 III	0.5			1						0.5 学分 1 课时
通识教育	通识模块三			体育模块 IV	0.5				1					0.5 学分 1 课时
通识教育	通识模块三	健康教育	106001	卫生保健	1	1								
通识教育	通识模块三	健康教育		学分小计	1	1								
通识教育	通识模块三			学分小计	4	2	1	0.5	0.5					
通识教育	通识模块四		100693	数学分析 I	6	6								
通识教育	通识模块四		105283	高等代数 I	3	3								
通识教育	通识模块四		103243	高等代数 II	2		2							
通识教育	通识模块四		105308	数学分析 II	6		6							
通识教育	通识模块四		105309	数学分析 III	4			4						
通识教育	通识模块四			学分小计	21	9	8	4						
通识教育	通识模块五		101156	形势与政策	1	1								
通识教育	通识模块五		101938	思想道德与法治	3		3							
通识教育	通识模块五		103486	军事理论	2		2							1 学分在线学习
通识教育	通识模块五		104792	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	2			2						
通识教育	通识模块五		104793	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	3				3					
通识教育	通识模块五			学分小计	11	1	5	2	3					
通识教育	通识模块六		105493	计算机编程(经济学)	2			2						
通识教育	通识模块六		101327	经济管理中的计算机应用	2				4					2 学分 4 课时
通识教育	通识模块六			学分小计	4			2	2					

分类		课程代码	课程名称	学分	按学期周课时分配								备注
					1	2	3	4	5	6	7	8	
通识教育	通识模块七		英语模块 I	4	4								
			英语模块 II	4		4							
			英语模块 III	2			2						
			学分小计	10	4	4	2						
	通识限定选修课		通识模块一(经典阅读与历史文化传承)限选课	2									
			通识模块二(哲学思辨与伦理规范)限选课	2									
			通识模块三(艺术修养与运动健康)限选课	2									
			通识模块四(经济分析与数学思维)限选课	2									
			通识模块五(社会分析与公民素养)限选课	2									
			通识模块六(科技进步与科学精神)限选课	2									
			通识模块七(语言与跨文化沟通)限选课	2									
			选修学分	8					2	2	4		从七个模块中选修四个模块
	通识选修课			2							2		
	学分小计			66	19	18	13.5	5.5	2	2	6		
学科共同课	必修课	100419	经济学原理	3		3							
		105239	习近平经济思想概论	2			2						
		102502	货币银行学	2				2					
		105477	经济法概论(必修)	2				2					
		105512	财务会计(新商科)	3				3					
		100297	国际经济学	3					3				
		102041	财政学	2						2			
			学分小计	17		3	2	7	3	2			
	选修课	101271	管理学	2				2					
		101639	市场营销学	2				2					
		100099	财务报表分析	2					2				
		100317	运筹学	4					4				
		101568	管理会计	3					3				
		102705	机器学习	2					2				
		105286	大数据和经济学中的因果识别方法	2					2				
		105350	公司金融(选修)	3					3				
		105353	金融机构与金融市场(选修)	2					2				
		104152	经济学文献阅读与论文写作	1							1		
			选修学分	10				2	7		1		含1学分暑期国际课
	学分小计			27		3	2	9	10	2	1		
专业课	必修课	101300	政治经济学 I	2	2								
		100094	政治经济学Ⅱ	2		2							
		101560	中级微观经济学	3			3						
		101632	概率论与数理统计	6			6						
		101562	中级宏观经济学	3				3					
		108402	计量经济学	3				3					
		101561	博弈论与信息经济学	3					3				
			学分小计	22	2	2	9	6	3				

分类		课程代码	课程名称	学分	按学期周课时分配								备注
					1	2	3	4	5	6	7	8	
专业课	选修课	100056	发展经济学	2					2				
		100107	中国经济史	2					2				
		100755	实验经济学	2					2				实验课
		100770	资源与环境经济学	2					2				
		100982	实变函数	3					3				
		101163	行为经济学	2					2				
		101280	外国经济思想史	2					2				
		101284	经济数据分析软件	2					2				
		101595	金融衍生品理论与应用	2					2				
		102927	金融计量学	2					2				
		105302	常微分方程	3					3				
		100019	外国经济史	2						2			
		100075	经济学专题研究	2						2			
		100083	中国经济思想史	2						2			
		100625	中国经济分析	2						2			
		100628	《资本论》选读	2						2			
		100752	微观计量经济学	2						2			
		100767	应用时间序列分析	2						2			
		101199	随机过程	3						3			
		101202	高级微观经济学	2						2			
		101596	应用计量学	2						2			
		102901	大数据经济学	2						2			
		104161	健康经济学	2						2			
		选修学分		6					2	4			
	学分小计			28	2	2	9	6	5	4			
个性化培养	卓越型	102862	经济学原理、思想与方法	1.5		3							
		105288	劳动经济学 I	2					2				
		100756	人力资源管理	2						2			
		105292	劳动经济学 II	2						2			
		100016	社会保障学	2							2		
		学分小计		9.5		1.5			2	4	2		
第二课堂		军训		2									
		体育锻炼		1									
		实践教育		12									
		毕业论文		4								4	
		毕业实习		4								4	
		学分小计		23									
全程总计				153.5	21	24.5	24.5	20.5	19	12	9	8	

备注	1. 第二课堂(实践教育)具体要求见《上海财经大学本科生第二课堂(实践教育)学分认定及实施办法》,学生在大学本科修读期间需完成不少于 32 学时(2 学分)的劳动实践教育内容 2. 通识教育课程体系详见“上海财经大学课程结构表” 3. 学生需至少修读 2 学分的艺术修养类通识限定选修课或通识选修课程 4. 体育 I—体育 IV 每周课外活动 1 课时 5. 此表仅供参考,具体执行以教学系统最新信息为准。

上海财经大学经济学院经济学专业
数量经济(中外)　培养计划

分类			课程代码	课程名称	学分	按学期周课时分配								备注
						1	2	3	4	5	6	7	8	
通识教育	通识模块一	近现代史	102985	中国近现代史纲要	2	2								
				学分小计	2	2								
		四史模块	105248	中国共产党历史	1	1								
			105249	中华人民共和国史	1	1								
			105250	改革开放史	1	1								
			105254	社会主义发展史	1	1								
				选修学分	1	1								四门课任选一门
	学分小计				3	3								
	通识模块二		103638	马克思主义基本原理	3			3						
				学分小计	3			3						
	通识模块三	体育模块 I			1	2								1 学分 2 课时
		体育模块 II			1		2							1 学分 2 课时
		体育模块 III			0.5			1						0.5 学分 1 课时
		体育模块 IV			0.5				1					0.5 学分 1 课时
		健康教育	106001	卫生保健	1	1								
				学分小计	1	1								
	学分小计				4	2	1	0.5	0.5					
	通识模块四		100693	数学分析 I	6	6								
			105283	高等代数 I	3	3								
			103243	高等代数 II	2		2							
			105308	数学分析 II	6		6							
			105357	数学分析 III(中外)	4			4						
				学分小计	21	9	8	4						
	通识模块五		101156	形势与政策	1	1								
			101938	思想道德与法治	3		3							
			103486	军事理论	2		2							1 学分在线学习
			104792	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	2			2						
			104793	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	3				3					
				学分小计	11	1	5	2	3					
	通识模块六		105489	计算机编程(中外)	2			2						
			101327	经济管理中的计算机应用	2				4					2 学分 4 课时
				学分小计	4			2	2					

分类		课程代码	课程名称	学分	按学期周课时分配								备注
					1	2	3	4	5	6	7	8	
通识教育	通识模块七	100522	大学英语 I	4	4								
		104013	英语口语 I	2	2								
		100178	大学英语 II	4		4							
		104014	英语口语 II	2		2							
		学分小计		12	6	6							
	通识限定选修课	通识模块一(经典阅读与历史文化传承)限选课		2									
		通识模块二(哲学思辨与伦理规范)限选课		2									
		通识模块三(艺术修养与运动健康)限选课		2									
		通识模块四(经济分析与数学思维)限选课		2									
		通识模块五(社会分析与公民素养)限选课		2									
		通识模块六(科技进步与科学精神)限选课		2									
		通识模块七(语言与跨文化沟通)限选课		2									
		选修学分		8					2	2	4		从七个模块中选修四个模块
	通识选修课			2							2		
	学分小计			68	21	20	11.5	5.5	2	2	6		
学科共同课	必修课	105358	经济学原理(中外)	3		3							
		105239	习近平经济思想概论	2			2						
		102502	货币银行学	2				2					
		105479	经济法概论(中外)	2				2					
		105495	财务会计(中外)	3				3					
		105359	国际经济学(中外)	3					3				
		102041	财政学	2						2			
		学分小计		17		3	2	7	3	2			
	选修课	101271	管理学	2				2					
		101639	市场营销学	2				2					
		100099	财务报表分析	2					2				
		100317	运筹学	4					4				
		102705	机器学习	2					2				
		105286	大数据和经济学中的因果识别方法	2					2				
		105350	公司金融(选修)	3					3				
		105353	金融机构与金融市场(选修)	2					2				
		105496	管理会计(中外)	3					3				
		104152	经济学文献阅读与论文写作	1							1		
		选修学分		10				2	7		1		含1学分暑期国际课
	学分小计			27		3	2	9	10	2	1		

分类		课程代码	课 程 名 称	学分	按学期周课时分配								备 注
					1	2	3	4	5	6	7	8	
专业课	必修课	105360	政治经济学 I(中外)	2	2								
		105361	政治经济学 II(中外)	2		2							
		105362	中级微观经济学(中外)	3			3						
		105363	概率论与数理统计(中外)	6			6						
		105356	中级宏观经济学(中外)	3				3					
		105364	计量经济学(中外)	3				3					
		105365	博弈论与信息经济学(中外)	3					3				
		学分小计		22	2	2	9	6	3				
	选修课	100016	社会保障学	2					2				
		100056	发展经济学	2					2				
		100107	中国经济史	2					2				
		100755	实验经济学	2					2				实验课
		100770	资源与环境经济学	2					2				
		100982	实变函数	3					3				
		101163	行为经济学	2					2				
		101280	外国经济思想史	2					2				
		101284	经济数据分析软件	2					2				
		105285	劳动经济学	2					2				
		105302	常微分方程	3					3				
		100019	外国经济史	2						2			
		100075	经济学专题研究	2						2			
		100083	中国经济思想史	2						2			
		100625	中国经济分析	2						2			
		100628	《资本论》选读	2						2			
		100752	微观计量经济学	2						2			
		101199	随机过程	3						3			
		101202	高级微观经济学	2						2			
		102901	大数据经济学	2						2			
		104161	健康经济学	2						2			
		选修学分		4					2	2			
	学分小计			26	2	2	9	6	5	2			
个性化培养	卓越型	102862	经济学原理、思想与方法	1.5		3							
		102927	金融计量学	2					2				
		100767	应用时间序列分析	2						2			
		101596	应用计量学	2						2			
		101595	金融衍生品理论与应用	2							2		
		学分小计		9.5		1.5			2	4	2		
	学分小计			9.5		1.5			2	4	2		

分类	课程代码	课　程　名　称	学分	按学期周课时分配								备　　注
				1	2	3	4	5	6	7	8	
第二课堂	军训		2									
	体育锻炼		1									
	实践教育		12									
	毕业论文		4								4	
	毕业实习		4								4	
	学分小计		23									
全程总计			153.5	23	26.5	22.5	20.5	19	10	9	8	
备注	1.第二课堂(实践教育)具体要求见《上海财经大学本科生第二课堂(实践教育)学分认定及实施办法》,学生在大学本科修读期间需完成不少于32学时(2学分)的劳动实践教育内容 2.通识教育课程体系详见“上海财经大学课程结构表” 3.学生需至少修读2学分的艺术修养类通识限定选修课或通识选修课程 4.体育I—体育IV每周课外活动1课时 5.此表仅供参考,具体执行以教学系统最新信息为准。											

上海财经大学经济学院经济学专业
拔尖班方向培养方案

一、培养目标

本专业培养坚持以马列主义、毛泽东思想、邓小平理论、“三个代表”重要思想、科学发展观和习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，贯彻党和国家的教育方针，热爱祖国，具有崇高的理想信念；培养掌握比较扎实的马克思主义经济学理论基础，熟练掌握现代经济学理论和分析方法，具有深厚的专业知识和专业技能；熟悉人文、数理学科，知识面较宽，文化素养高；扎根中国、放眼世界、具有深厚经济学造诣、参与构建中国经济学自主知识体系并为经济学发展贡献中国智慧的一流经济学人才；所培养的学生具有良好的职业道德素养和法治意识；学生毕业后，主要以进入国内外一流经济学专业深造为主。

(1)坚持四项基本原则，热爱祖国，具有崇高的理想信念。

(2)培养过程以马克思主义经济学原理和方法为指导，以习近平新时代中国特色社会主义经济思想和中国发展实践为引领，融合现代经济学理论前沿成果养成学生经济学思维方式。

(3)全面加强以数学、经济史学以及相关通识课程的学习，培养学生具有深厚的科学和人文素养，夯实学生的发展基础。

(4)突出现代经济学的学习和训练，基本掌握分析经济问题和经济现象的理论、方法和工具。

(5)发挥经济学院在理论经济学的优势，以及上海财经大学在中国特色社会主义市场经济重大现实问题研究和调查的优势，通过本博连读体制，培养一大批扎根中国、放眼世界、具有深厚经济学造诣、参与构建中国经济学自主知识体系并为经济学发展贡献中国智慧的一流经济学人才。

二、毕业要求及授予学位

本专业总学分为 152.5 学分，学制四年，按照国家和学校相关规定，学生修满培养方案要求学分，完成培养方案要求的教学环节，德、智、体、美、劳达到毕业要求，准予毕业，可以授予经济学学位。

三、课程设置

拔尖班培养方案的学分结构表如下表 1 所示。

表 1　学分分配表

<table>
<tr><td colspan="2">课程类别</td><td colspan="2">学　　分</td><td colspan="2">占总学分百分比</td></tr>
<tr><td rowspan="4">必修课</td><td>通识教育课</td><td>55</td><td rowspan="4">小计
104.5</td><td>36.06%</td><td rowspan="4">小计
68.52%</td></tr>
<tr><td>学科共同课</td><td>15</td><td>9.83%</td></tr>
<tr><td>专业课</td><td>22</td><td>14.42%</td></tr>
<tr><td>个性化培养课</td><td>12.5</td><td>8.19%</td></tr>
<tr><td rowspan="3">选修课</td><td>通识教育课</td><td>11</td><td rowspan="3">小计
25</td><td>7.21%</td><td rowspan="3">小计
16.39%</td></tr>
<tr><td>学科共同课</td><td>10</td><td>6.56%</td></tr>
<tr><td>专业课</td><td>4</td><td>2.62%</td></tr>
<tr><td colspan="2">第二课堂、毕业实习与毕业论文</td><td>23</td><td>23</td><td colspan="2">15.08%</td></tr>
<tr><td colspan="2">毕业要求总合计</td><td colspan="2">152.5</td><td colspan="2">100%</td></tr>
</table>

(一)通识教育课程

在通识教育课中，思想政治理论课 16 学分(必修)，基础技能通识课程(包括大学外语、数学和计算机课程，必修)35 学分。

通识限定选修课程，包括经典阅读与历史文化传承、哲学思辨与伦理规范等 7 个模块，8 个学分。

(二)专业教育课程

专业教育课程主要包括如下几类课程：

1、学科共同课

必修课包括《经济法概论(必修)》、《财务会计(新商科)》、《国际经济学》、《财政学》等合计 15 学分，也包括《运筹学》等选修课 10 个学分。

2、政治经济学与经济史学课程

开设必修课程包括《政治经济学(Ⅰ、Ⅱ)》。选修课包括《＜资本论＞选读》、《经济史》、《经济思想史》等。

3、专业课程

《中级微观经济学》、《中级宏观经济学》、《概率论与数理统计》、《博弈论与信息经济学》、《计量经济学》等。

(三)特色课程

特色课程要突出数理基础，为学生进一步学习和研究经济学奠定良好数理基础；突出对中国经济问题和现象的了解，对经济学基本原理和思想的探究，以及对方法训练课程的掌握。特色课程包括如下三类课程：

第一，经济学特色课程和高阶课程，主要是《经济学原理、思想与方法》、《经济学学科前沿专题》等；选修课包括《高级微观经济学》、《＜资本论＞选读》、《行为经济学》、《应用时间序列分析》、《中国经济分析》等。

第二，方法训练课程，包括《大数据和经济学中的因果识别方法》、《机器学习》、《经济数据分析软件》、《应用计量学》、《经济学文献阅读与论文写作》等。

第三，数学类高阶课程，包括《实变函数》、《随机过程》、《常微分方程》等课程。

上海财经大学经济学院**经济学专业**

拔尖班　培养计划

分类			课程代码	课程名称	学分	按学期周课时分配								备注
						1	2	3	4	5	6	7	8	
通识教育	通识模块一	近现代史	102985	中国近现代史纲要	2	2								
			学分小计		2	2								
		四史模块	105248	中国共产党历史	1	1								
			105249	中华人民共和国史	1	1								
			105250	改革开放史	1	1								
			105254	社会主义发展史	1	1								
			选修学分		1	1								四门课任选一门
	学分小计				3	3								
	通识模块二		103638	马克思主义基本原理	3			3						
			学分小计		3			3						
	通识模块三	体育模块 I			1	2								1 学分 2 课时
		体育模块 II			1		2							1 学分 2 课时
		体育模块 III			0.5			1						0.5 学分 1 课时
		体育模块 IV			0.5				1					0.5 学分 1 课时
		健康教育	106001	卫生保健	1	1								
			学分小计		1	1								
	学分小计				4	2	1	0.5	0.5					
	通识模块四		100693	数学分析 I	6	6								
			105283	高等代数 I	3	3								
			103243	高等代数 II	2		2							
			105308	数学分析 II	6		6							
			105309	数学分析 III	4			4						
			学分小计		21	9	8	4						
	通识模块五		101156	形势与政策	1	1								
			101938	思想道德与法治	3		3							
			103486	军事理论	2		2							1 学分在线学习
			104792	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	2			2						
			104793	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	3				3					
			学分小计		11	1	5	2	3					
	通识模块六		105493	计算机编程(经济学)	2			2						
			101327	经济管理中的计算机应用	2				4					2 学分 4 课时
			学分小计		4			2	2					

分类		课程代码	课 程 名 称	学分	按学期周课时分配								备 注
					1	2	3	4	5	6	7	8	
通识教育	通识模块七		英语模块 I	4	4								
			英语模块 II	4		4							
			英语模块 III	2			2						
			学分小计	10	4	4	2						
	通识限定选修课		通识模块一(经典阅读与历史文化传承)限选课	2									
			通识模块二(哲学思辨与伦理规范)限选课	2									
			通识模块三(艺术修养与运动健康)限选课	2									
			通识模块四(经济分析与数学思维)限选课	2									
			通识模块五(社会分析与公民素养)限选课	2									
			通识模块六(科技进步与科学精神)限选课	2									
			通识模块七(语言与跨文化沟通)限选课	2									
			选修学分	8					2	2	4		从七个模块中选修四个模块
	通识选修课			2							2		
	学分小计			66	19	18	13.5	5.5	2	2	6		
学科共同课	必修课	105239	习近平经济思想概论	2			2						
		105477	经济法概论(必修)	2				2					
		105512	财务会计(新商科)	3				3					
		100297	国际经济学	3					3				
		102041	财政学	2					2				
		102705	机器学习	2					2				
		104152	经济学文献阅读与论文写作	1							1		
			学分小计	15			2	5	7		1		
	选修课	101639	市场营销学	2				2					
		105352	货币银行学(选修)	2				2					
		100099	财务报表分析	2					2				
		100317	运筹学	4					4				
		101271	管理学	2					2				
		105286	大数据和经济学中的因果识别方法	2					2				
		105353	金融机构与金融市场(选修)	2					2				
		105350	公司金融(选修)	3						3			
		105513	管理会计(新商科)	3						3			
			选修学分	10				2	5	3			含1学分暑期国际课
	学分小计			25			2	7	12	3	1		

分类		课程代码	课 程 名 称	学分	按学期周课时分配								备 注
					1	2	3	4	5	6	7	8	
专业课	必修课	101300	政治经济学Ⅰ	2	2								
		100094	政治经济学Ⅱ	2		2							
		101560	中级微观经济学	3			3						
		101632	概率论与数理统计	6			6						
		101562	中级宏观经济学	3				3					
		108402	计量经济学	3				3					
		101561	博弈论与信息经济学	3					3				
		学分小计		22	2	2	9	6	3				
	选修课	100016	社会保障学	2					2				
		100056	发展经济史	2					2				
		100107	中国经济史	2					2				
		100648	逻辑学	2					2				
		100755	实验经济学	2					2				实验课
		100770	资源与环境经济学	2					2				
		101163	行为经济学	2					2				
		101280	外国经济思想史	2					2				
		101284	经济数据分析软件	2					2				
		101595	金融衍生品理论与应用	2					2				
		102927	金融计量学	2					2				
		105285	劳动经济学	2					2				
		100019	外国经济史	2						2			
		100075	经济学专题研究	2						2			
		100083	中国经济思想史	2						2			
		100625	中国经济分析	2						2			
		100628	《资本论》选读	2						2			
		100752	微观计量经济学	2						2			
		100767	应用时间序列分析	2						2			
		101202	高级微观经济学	2						2			
		101596	应用计量学	2						2			
		102901	大数据经济学	2						2			
		104161	健康经济学	2						2			
		选修学分		4					2	2			
	学分小计			26	2	2	9	6	5	2			
个性化培养	拔尖型	102862	经济学原理、思想与方法	1.5		3							
		100982	实变函数	3					3				
		100666	经济学学科前沿专题	2						2			
		101199	随机过程	3						3			
		105302	常微分方程	3						3			
		学分小计		12.5		1.5			3	8			
	学分小计			12.5		1.5			3	8			

分类	课程代码	课 程 名 称	学分	按学期周课时分配								备 注
				1	2	3	4	5	6	7	8	
第二课堂	军训		2									
	体育锻炼		1									
	实践教育		12									
	毕业论文		4								4	
	毕业实习		4								4	
	学分小计		23									
全程总计			152.5	21	21.5	24.5	18.5	22	15	7	8	
备注	1.第二课堂(实践教育)具体要求见《上海财经大学本科生第二课堂(实践教育)学分认定及实施办法》,学生在大学本科修读期间需完成不少于32学时(2学分)的劳动实践教育内容 2.通识教育课程体系详见"上海财经大学课程结构表" 3.学生需至少修读2学分的艺术修养类通识限定选修课或通识选修课程 4.体育I—体育IV每周课外活动1课时 5.此表仅供参考,具体执行以教学系统最新信息为准。											

上海财经大学公共经济与管理学院
财政学专业本科培养方案

一、指导思想

本专业坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻执行党的教育方针，坚持社会主义办学方向，全面体现“教育要面向现代化，面向世界，面向未来”的时代精神，落实立德树人根本任务；主动适应中国特色社会主义现代化建设对高素质人才的需要，遵循高等教育和人才培养成长规律，全面促进人才培养模式、教育教学改革与一流专业建设的整体发展；注重素质教育，把育人工作融入专业教育教学的全过程，始终以培养能够担当民族大任、德才兼备的社会主义接班人为目标。在学校办学定位和发展规划的战略指导下，依托本专业的现有优势和基础，以公共精神的培养为核心，实行“专通结合”和“复合型”的教育模式，着力培养能够践行社会主义核心价值观、具有公共服务意识、具有强烈的社会责任感、具有国际视野的新时代拔尖和卓越人才，以适应社会经济的不断发展与全球化趋势的不断加深对复合型、外向型和创新型人才的需求与挑战。

二、培养目标

财政学专业旨在培养能践行中国特色社会主义核心价值观，适应社会主义市场经济和和谐社会发展要求，具有高度的政治认同感，具有强烈的家国情怀和理想信念，拥有法治意识，具有社会责任感、公共意识和创新精神，具有较高的思想政治水平和良好的道德修养和职业伦理，具备坚实的经济学、管理学和政治学基础，系统掌握财政、税收、公共预算、公共债务、政府财务会计和相关法律等方面的基本知识，熟悉我国财政法律法规制度，掌握公共预算管理、税收政策分析、公共支出分析与绩效评价、现代信息技术和财税外语等专业技能，具备综合运用专业知识分析和解决实际财政问题能力的复合型、应用型、外向型和创新型专门人才。

该专业类毕业生适合在财政、税务、审计、海关、国有资产管理、社会保障等公共经济管理部门从事相关专业管理工作；在各类企事业单位、非营利组织从事财经管理工作；在会计师事务所、税务师事务所或律师事务所等中介组织从事专业服务工作；在国内外高校和研究机构的相关专业进一步深造；或者在企业从事面向政府部门的活动（如争取国家公共投资项目）以及从事自主创新、创业活动。

三、培养要求

本专业的业务培养要求具体包括：

第一，政治认同和理想信念相统一。在价值导向方面，财政学专业的毕业生不仅应具备坚定的理想信念，在未来的工作学习中具备克服各种困难的决心和信心，而且需要具备高度的政治认同感，坚定地坚持正确的政治方向，并且将其融入日常的学习和工作当中。

第二，家国情怀与文化素养相统一。在素质养成方面，本专业学生需要在具体的业务学习之外树立家国情怀，从国家治理的角度对专业知识加以理解，树立全局观念。同时，应具备较高的文化素养，在文化素养的养成过程中，不断将家国情怀融入对国家的热爱之中。

第三，法治意识与道德修养相统一。在观念塑造方面，财政学专业的毕业生首先要具备较强的法治意识，并将其贯彻于日常的工作当中。此外，也具有较高的道德修养，发挥其与法治意识相辅相成的积极作用。

第四，公共理性与市场意识相统一。在就业导向方面，财政学专业的毕业生不仅具有公共理性，适合在财政、税务、公共投资、国有资产管理、社会保障等公共经济管理部门和各类企业事业单位、非营利组织从事相关工作，同时，也具有市场意识，适合在金融、会计等领域工作并能够在市场上自主创业。

第五，通才教育与个性培养相统一。在知识结构方面，通才教育需要学生掌握有利于其全面发展的人文、艺术和自然科学知识。而个性培养所强调的是专业和个人能力。其中，专业需要凸显财大的财经特色与本专业的财税优势。

第六，基础理论与基本技能相统一。在能力要求方面，要求学生掌握经济学、管理学、政治学、社会学和法学等社会科学的基本理论原理，以及数学、外语、计算机及信息技术应用、文献检索、社会调查与研究方法、论文写作等基本技能。学生还应具备独立自主地获取和更新知识的学习能力；具备将专业理论知识融会贯通，综合运用专业知识和方法分析和解决问题的能力；具备较强的沟通协调能力、团队组织合作能力以及开拓创新能力。

第七，人文素养和健康身心相统一。所培养出来的学生不仅具有良好的道德修养、社会责任感、公共意识、职业伦理和创业意识，同时也具有较高的审美情趣、文化品味和人文素养，具备健康的心理和体魄。

四、培养计划

具体参见附件。其学分分配情况大体如下：

表 1　学分分配表

课程类别		学　　分		占总学分百分比	
必修课	通识教育课	56	小计 110	37.8%	小计 74.3%
	学科共同课	14		9.5%	
	专业课	17		11.5%	
	第二课堂、毕业实习与毕业论文	23		15.5%	
选修课	通识教育	14	小计 38	9.5%	小计 25.7%
	学科共同课	11		7.4%	
	专业课	4		2.7%	
	个性化培养	9		6.0%	
毕业要求总合计		148		100%	

其中,培养方案中课程与知识对应情况见下矩阵:

表 2　培养方案中课程与知识领域对应情况

知识领域	教育部教指委专业标准	本专业开设的相关课程
基础性知识	包括经济学、管理学、政治学、社会学和法学等社会科学知识,以及有利于促进学生全面发展的人文、艺术和自然科学知识。	通识教育课程体系中的历史、哲学、体育与卫生保健、思想政治与法律 4 个通识教育模块;通识限定选修课程中的 7 个模块;通识选修课模块;个性化培养课程体系中的拔尖型模块,以及第二课堂。
专业性知识	包括财政与税收的理论、制度和管理等相关知识。	学科共同课、专业课,以及个性化培养课程中的部分拔尖型课程。
工具性知识	包括数学、外语、计算机及信息技术应用、文献检索、社会调查与研究方法、论文写作。	通识教育模块中的数学与数理统计、计算机应用、英语 3 个模块,以及个性化培养课程中的部分拔尖型必修课程。
思想政治	思想政治理论课和通识课程学分应占总学分的 40%左右。思想政治理论课程至少开设以下课程:马克思主义基本原理、毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论、形势与政策、思想道德修养与法律基础、中国近现代史纲要。	思想政治理论课程和通识课程的学分设置符合财政学类专业教育国家质量标准的要求。开设的思想政治课程包括:中国近代史纲要、马克思主义基本原理概论、形势与政策、思想道德修养与法律基础、毛泽东思想和中国特色社会主义理论、军事理论、习近平新时代中国特色社会主义思想概论、习近平经济思想概论、四史模块等。
通识教育	通识课程包括数学、外语、计算机及信息技术应用、体育等必修课程,以及根据学校特色和条件设置的人文艺术、社会科学和自然科学类选修课程。社会科学类选修课程应包括政治学、社会学、法学相关课程。	本专业开设了通识教育模块、通识限定选修模块和通识选修模块三个模块化课程。其中,通识教育模块包括历史、哲学、体育与卫生保健、数学与数理统计、思想政治与法律基础、计算机七个部分;通识限定选修模块包括经典阅读与历史文化传承、哲学思辨与伦理规范、艺术修养与运动健康、经济分析与数学思维、社会分析与公民素养、科技进步与科学精神、语言与跨文化沟通七个部分。
专业基础	专业基础课程应包括政治经济学、微观经济学、宏观经济学、财政学、会计学、统计学、金融学和国际经济学等相关课程。有条件的高校可开设管理学、计量经济学、经济法等课程。	中级微观经济学、中级宏观经济学、会计学、货币金融学、国际贸易、经济法概论、中国宪法学、管理学、投资学、国际金融、政府与非营利组织会计、财务管理、西方财政思想史、社会学、市场营销学、行政法与行政诉讼法学等。
专业必修	财政学专业必修的核心课程包括税收学(中国税制)、政府预算、财政管理等。各专业核心课程应不少于 5 门。	政治学、财政学、公共管理学、中国税制、中国财政史、财政管理学、财政政策分析(共 7 门)。

知识领域	教育部教指委专业标准	本专业开设的相关课程
专业选修	专业选修课程应当与专业必修课形成逻辑上的拓展与延续关系，并形成课程模块（课程组）供学生选择性修读。各专业可以自主设置专业选修课程体系。鼓励有条件的高校开设双语或全英文专业课程、财税史学类课程。	社会保障学、地方财政学、资产评估学、国际税收、公共管制学、税收筹划、财政绩效评估、非税收入制度等8门专业选修课，以及个性化培养课程体系中的拔尖型模块，包括计量经济学、社会科学研究方法、统计软件应用、创业学、数据分析与可视化、财税经典文献选读、融资学、宏观经济学专题、微观经济学专题、证券投资学等。

五、成绩考核

为巩固学生所学知识、检查教学效果、保证教学质量，须严格执行考核制度。考核合格，给予相应的成绩。各门课程分别记载学分、成绩和绩点。具体规定详见《上海财经大学学分制实施办法》、《上海财经大学本科学生学籍管理实施细则》和《上海财经大学学生课程考核管理办法》。

六、科学研究

为使学生逐步掌握社会科学研究的基本方法，提高学生的科学研究能力，培养和提高学生认识问题、分析问题和解决问题的能力，积极鼓励、引导和组织学生参加学术探讨和科学研究，特别是与本专业有关的学术活动。

作为训练和检验学生科研能力的重要培养环节，本专业学生在导师指导下，将于第八学期独立完成毕业论文的写作。毕业论文通过获得4个学分。具体要求详见《上海财经大学本科学生毕业论文（设计）工作的规定》。

为提高学生的实际操作能力和工作能力，培养学生的综合素质，本专业学生在校期间需完成15个学分的第二课堂学习，内容包括军训、体育锻炼和实践教育；鼓励学生结合所学专业知识，自主开展各类实习、社会实践和社会调查活动，毕业实习环节需完成4个学分。

第二课堂、毕业实习与毕业论文环节合计占到总学分的15.5%。

七、学制学位

本专业教育实行四学年的基本学制，并实行弹性学制。凡按教学计划和有关规定，提前学完全部课程，取得相应的学分，符合毕业条件者，允许提前毕业，或辅修另一专业的主干课程。学生在符合有关规定的条件下，可延长在校学习期限，但最长不得超过两年。具体规定详见《上海财经大学本科学生学籍管理实施细则》、《上海财经大学本科辅修专业、辅修学位教育试行办法》等。

学生在规定的时间内完成培养方案规定的全部课程和学习任务，获得相应的学分，并符合各项要求者，准予毕业并发给毕业证书。

毕业生符合《中华人民共和国学位条例》、《中华人民共和国学位条例暂行实施办法》和学校有关规定者，经学校学位委员会审查通过，授予经济学学士学位。

上海财经大学 公共经济与管理学院

财政学专业　培养计划

分类			课程代码	课程名称	学分	1	2	3	4	5	6	7	8	备注
通识教育	通识模块一	近现代史	102985	中国近现代史纲要	2		2							
			学分小计		2		2							
		四史模块	105248	中国共产党历史	1	1								
			105249	中华人民共和国史	1	1								
			105250	改革开放史	1	1								
			105254	社会主义发展史	1	1								
			选修学分		1	1								
	学分小计				3	1	2							
	通识模块二		103638	马克思主义基本原理	3			3						
			学分小计		3			3						
	通识模块三	体育模块 I			1	2								1学分2课时
		体育模块 II			1		2							1学分2课时
		体育模块 III			0.5			1						0.5学分1课时
		体育模块 IV			0.5				1					0.5学分1课时
		健康教育	106001	卫生保健	1	1								
			学分小计		1	1								
	学分小计				4	2	1	0.5	0.5					
	通识模块四		102560	高等数学(经管类)I	5	5								
			102561	高等数学(经管类)II	5		5							
			105208	线性代数	3			3						
			105239	习近平经济思想概论	2				2					
			105244	概率论	3				3					
			100603	统计学	3					3				
			学分小计		21	5	5	3	5	3				
	通识模块五		101156	形势与政策	1	1								
			101619	政治经济学	2	2								
			103486	军事理论	2	2								1学分在线学习
			104792	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	2	2								
			101938	思想道德与法治	3		3							
			104793	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	3		3							
			学分小计		13	7	6							
	通识模块六		101327	经济管理中的计算机应用	2				4					2学分4课时
			学分小计		2				2					

分类		课程代码	课程名称	学分	按学期周课时分配								备注
					1	2	3	4	5	6	7	8	
通识教育	通识模块七		英语模块 I	4	4								
			英语模块 II	4		4							
			英语模块 III	2			2						
			学分小计	10	4	4	2						
	通识限定选修课		通识模块一(经典阅读与历史文化传承)限选课	2									
			通识模块二(哲学思辨与伦理规范)限选课	2									
			通识模块三(艺术修养与运动健康)限选课	2									
			通识模块四(经济分析与数学思维)限选课	2									
			通识模块五(社会分析与公民素养)限选课	2									
			通识模块六(科技进步与科学精神)限选课	2									
			通识模块七(语言与跨文化沟通)限选课	2									
			选修学分	8		2	2	2	2				从七个模块中选修四个模块
	通识选修课			6		2	2			2			
	学分小计			70	19	20	10.5	7.5	3	2			
学科共同课	必修课	101560	中级微观经济学	3		3							
		101376	会计学	3			3						
		101562	中级宏观经济学	3			3						
		104156	货币金融学	3				3					
		100831	国际贸易	2					2				
			学分小计	14		3	6	3	2				
	选修课	100536	中国宪法学	2				2					
		101271	管理学	2				2					
		105478	经济法概论(选修)	2				2					
		100054	投资学	3					3				
		100360	政府与非营利组织会计	2					2				
		102826	财务管理	3					3				
		103743	西方财政思想史	2						2			
		106121	社会学	3						3			
		101639	市场营销学	2							2		
		104158	行政法与行政诉讼法学	2							2		
			选修学分	11				4	3	2	2		
	学分小计			25		3	6	7	5	2	2		

分类			课程代码	课程名称	学分	1	2	3	4	5	6	7	8	备注
						按学期周课时分配								
专业课	必修课		100860	政治学	2			2						
			102002	财政学	3			3						
			100368	公共管理学	2				2					
			102031	中国税制	3				3					
			102043	中国财政史	2					2				
			104157	财政管理学	3						3			
			103000	财政政策分析	2							2		
			学分小计		17			5	5	2	3	2		
	选修课		100016	社会保障学	2					2				
			102012	地方财政学	2					2				
			102033	资产评估学	2					2				
			102044	国际税收	2					2				
			102061	公共管制学	2					2				
			102054	税收筹划	2						2			
			102178	财政绩效评估	2						2			
			103599	非税收入制度	2						2			
			选修学分		4					2	2			
	学分小计				21			5	5	4	5	2		
个性化培养	拔尖型	选修课	100683	计量经济学	3					3				
			100999	社会科学研究方法	2						2			
			101631	统计软件应用	2						2			
			102207	创业学	2						2			
			103087	数据分析与可视化	2						2			
			103557	财税经典文献选读	2						2			
			100609	融资学	2							2		
			101167	宏观经济学专题	2							2		
			102994	微观经济学专题	2							2		
			105602	证券投资学	2							2		
			选修学分		9					3	2	4		
		学分小计			9					3	2	4		
	学分小计				9					3	2	4		
第二课堂			军训		2									
			体育锻炼		1									
			实践教育		12									
			毕业论文		4								4	
			毕业实习		4								4	
			学分小计		23									
全程总计					148	19	23	21.5	19.5	15	11	8	8	

备注	1.第二课堂(实践教育)具体要求见《上海财经大学本科生第二课堂(实践教育)学分认定及实施办法》,学生在大学本科修读期间需完成不少于 32 学时(2 学分)的劳动实践教育内容 2.通识教育课程体系详见"上海财经大学课程结构表" 3.学生需至少修读 2 学分的艺术修养类通识限定选修课或通识选修课程 4.体育 I—体育 IV 每周课外活动 1 课时 5.此表仅供参考,具体执行以教学系统最新信息为准。

上海财经大学公共经济与管理学院
房地产开发与管理专业本科培养方案

一、指导思想

本专业坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻执行党的教育方针，坚持社会主义办学方向，全面体现“教育要面向现代化，面向世界，面向未来”的时代精神，落实立德树人根本任务；主动适应中国特色社会主义现代化建设对高素质人才的需要，遵循高等教育和人才培养成长规律，全面促进人才培养模式、教育教学改革与一流专业建设的整体发展；注重素质教育，把育人工作融入专业教育教学的全过程，始终以培养能够担当民族大任、德才兼备的社会主义接班人为目标。在学校办学定位和发展规划的战略指导下，依托本专业的现有优势和基础，以公共精神的培养为核心，实行“专通结合”和“复合型”的教育模式，着力培养能够践行社会主义核心价值观、具有公共服务意识、具有强烈的社会责任感、具有国际视野的新时代拔尖和卓越人才，以适应社会经济的不断发展与全球化趋势的不断加深对复合型、外向型和创新型人才的需求与挑战。

二、培养目标

房地产开发与管理专业本科教学旨在培养能够践行社会主义核心价值观，适应世界经济全球化和社会主义新时代市场经济发展与现代化建设需要的，具有高度思想政治认同、强烈的家国情怀与社会责任感、较高的道德修养、法制意识和创新精神，具有良好的职业道德和人文社会科学素养；具备坚实的经济学、金融学、管理学的基础理论和财务会计的基本技能，系统掌握经济、金融、投资、财务会计和法律等方面的基本知识，熟悉我国房地产相关法律法规制度，了解国内外房地产开发与经营管理的基本制度和行业现状，知晓国内外房地产市场与政策的历史演变；熟练掌握房地产投融资、房地产经营管理、房地产策划与营销、房地产项目管理与项目评估、房地产估价等专业技能，熟悉了解城市规划、城市管理、土地资源管理等方面专业知识；英语熟练，计算机能力扎实，具备综合运用专业知识分析和解决实际问题能力的复合型和创新型专业人才。

本专业将思想政治建设融入人才培养各个环节，导航、强基、铸魂，构建全员、全过程、全方位的“三全育人格局”，形成专业教学与思政课程同向同行的育人格局，通过以房地产经济学、房地产法律制度、城市规划与管理等课程为序列的专业课程思政教育引导学生形成正确的社会观察和专业价值选择，将个人发展与党和国家的发展结合在一起。

本专业毕业生适合在各级政府的房地产市场管理、土地市场管理及相关职能部门从事市场管理与政策制定等方面的工作；或在房地产开发企业、房地产租赁企业、房地产中介咨询机构及金融机构、企事业单位、非营利组织的房地产相关部门从事管理、咨询、策划、营销和财会等方面的工作；或在国内外高校和研究机构相关专业进一步深造，或在房地产及相关领域自主创新创业。

三、培养要求

本专业培养的学生，通过在校期间的系统学习，应该在思想政治、专业知识和业务能力上达到以下要求：深刻认识和了解中国共产党的思想和理论，中国近现代史发展，以及哲学、法律等相关思想政治知识；牢固掌握房地产经济、房地产经营与管理、房地产金融、房地产估价、城市规划、GIS等方面的基本原理、方法和基础知识；具有较好的经济金融理论基础和财务会计专业知识，并具备熟练地进行有关的财会操作的能力；熟悉房地产有关的方针政策与法律法规，具有较强的房地产及相关行业领域投融资分析能力；具有良好职业素质，养成及时了解国内外房地产及相关行业的投资开发和经营管理发展动态，及时捕捉市场投资机会的职业素养与心理准备。同时，本专业的优秀学生还应做好将来在本专业及相关专业进一步深造的各方面知识储备。

本专业要求学生政治思想与个人素质相统一。要求学生具备高度的政治思想认同，坚定理想信念，了解国家发展的目标与挑战，具有服务国家战略发展的意识；具备较强的法治意识，并将其贯彻于日常的生活工作当中；具有良好的道德修养、社会责任感、公共意识、敬业精神和创业意识，同时也具有较高的审美情趣、文化品味和人文素养，具备健康的心理和体魄。

本专业要求学生基础理论与基本技能相统一。要求学生能够掌握经济学、管理学、政治学、社会学和法学等社会科学的基本理论原理，能够掌握数学、外语、计算机及信息技术应用、文献检索、社会调查与研究方法、论文写作等基本技能。以此为基础，学生应具备独立自主地获取和更新知识的学习能力；具备将专业理论知识融会贯通，综合运用专业知识和方法分析和解决问题的能力；具备较强的沟通协调能力、团队组织合作能力以及开拓创新能力。

四、培养计划

学分分配表

课程类别		学　　分		占总学分百分比	
必修课	通识教育课	56	小计111	37.6%	小计74.5%
	学科共同课	16		10.7%	
	专业课	16		10.7%	
	第二课堂、毕业实习与毕业论文	23		15.4%	
选修课	通识教育课	14	小计38	9.3%	小计25.5%
	学科共同课	11		7.4%	
	专业课	4		2.7%	
	个性化培养	9		6.0%	
毕业要求总合计		149		100%	

（具体培养计划见附表）

培养矩阵

序号	知识领域	教育部教指委专业标准	学校标准	本专业开设的相关课程
1	思想政治和文化素养	熟悉	熟悉	中国近现代史纲要、马克思主义基本原理概论、形势与政策、思想道德修养与法律基础、毛泽东思想和中国特色社会主义理论、军事理论、卫生保健、体育等
1A	中国共产党思想与理论	熟悉	熟悉	毛泽东思想、中国特色社会主义理论
1B	中国近现代史和发展现状	熟悉	熟悉	中国近现代史纲要、形势与政策
1C	文化素养	熟悉	熟悉	马克思主义基本原理概论、思想道德修养与法律基础
1D	体育素养	熟悉	熟悉	体育
1E	专业课程思政	熟悉运用	熟悉运用	房地产经济学，房地产法律制度，城市规划与管理
2	房地产开发与建设	熟悉和了解	熟悉和了解	工程概论与造价估算，城市规划与管理
2A	工程项目概论	了解	了解	工程概论与造价估算
2B	工程项目竣工验收	了解	了解	工程概论与造价估算
2C	工程概预算	熟悉	熟悉	工程概论与造价估算
2D	项目成本控制	熟悉	熟悉	工程概论与造价估算
2E	城市规划的影响要素及其分析方法	熟悉	熟悉	城市规划与管理
2F	城市土地利用规划	了解	了解	城市规划与管理
3	房地产经济理论与方法	熟练运用	熟练运用	房地产经济学，房地产估价，房地产金融
3A	城市经济	熟悉运用	熟悉运用	房地产经济学
3B	房地产市场供求	熟悉运用	熟悉运用	房地产经济学
3C	房地产价格和估价	熟悉运用	熟悉运用	房地产估价
3D	房价估价技术	熟悉运用	熟悉运用	房地产估价
3E	住房抵押贷款	熟悉运用	熟悉运用	房地产金融
3F	房地产开发融资	熟悉运用	熟悉运用	房地产金融
4	房地产管理理论与技术	熟练运用	熟练运用	房地产开发，房地产投资，房地产市场营销，房地产市场热点，房地产资产管理
4A	开发决策管理	熟悉了解	熟悉运用	房地产开发
4B	房地产投资决策	熟悉运用	熟悉运用	房地产投资分析

序号	知识领域	教育部教指委专业标准	学校标准	本专业开设的相关课程
4C	投融资方案分析	熟悉运用	熟悉运用	房地产投资分析
4D	房地产市场调查	熟悉了解	熟悉运用	房地产市场营销
4E	房地产行业动态	熟悉了解	熟悉了解	房地产行业分析
4F	房地产市场动态	熟悉了解	熟悉了解	房地产市场热点
4G	物业资产管理	熟悉运用	熟悉运用	房地产资产管理
5	房地产法律制度政策	熟悉和了解	熟悉和了解	房地产法律制度
5A	房地产开发法律	熟悉了解	熟悉了解	房地产法律制度
5B	房地产权利设置	熟悉了解	熟悉了解	房地产法律制度
5C	房地产项目合同	熟悉了解	熟悉了解	房地产法律制度
5D	房地产交易合同	熟悉了解	熟悉了解	房地产法律制度
6	房地产科技	熟悉了解	熟悉了解	经济大数据分析，数据挖掘，GIS及其应用
6A	房地产与城市大数据	熟悉了解	熟悉了解	经济大数据分析，数据挖掘
6B	城市地理信息系统和空间分析	熟悉了解	熟悉了解	GIS 及其应用

五、成绩考核

为巩固学生所学知识，检查教学效果，保证教学质量，严格执行考核制度。考核合格，给予相应的成绩。各门课程分别记载学分、成绩和绩点。

具体规定详见《上海财经大学学分制实施办法》、《上海财经大学本科学生学籍管理实施细则》和《上海财经大学学生课程考核管理办法》。

六、实践与科研

创造条件，逐步提高学生对社会经济活动和业界专业运作的感知，培养锻炼学生运用理论知识解释社会经济现象和发掘经济规律的能力。让学生循序渐进地掌握社会调研和市场调查的基本方法和规范意识，并通过积极鼓励学生参加社会调研、市场调查、项目考察、创新竞赛、专业比赛和参与课题项目等手段，提高学生在社会实践中认识问题、分析问题和解决问题的能力，并且能提出问题、发现问题。充分利用学院数据中心与专业实验室的技术资源，鼓励学生进行专业知识的情景化学习和模拟性应用训练。

为使学生逐步掌握科学研究的基本方法，提高学生的科学研究能力，培养和提高学生认识问题、分析问题和解决问题的能力，我们将积极鼓励、引导和组织学生参加学术探讨和科学研究，特别是与本专业有关的学术活动。学校鼓励学生结合课程教学、生产实习、社会调查、社会实践等开展科研活动。

为提高学生的实际操作能力和工作能力，培养学生的综合素质，本专业学生在校期间需

完成15个学分的第二课堂学习，内容包括军训、体育锻炼和实践教育；鼓励学生结合所学专业知识，自主开展各类实习、社会实践和社会调查活动，毕业实习环节需完成4个学分。

第二课堂、毕业实习与毕业论文环节合计占到总学分的15.4%。

毕业论文是本科学生在掌握本门学科的基础理论、专门知识和基本技能的基础上，进行科学研究工作的训练，培养独立工作能力，全面提高教学质量的重要环节。第八学期，在老师的指导下，学生独立完成毕业论文的写作。具体要求见《上海财经大学本科学生毕业论文(设计)工作的规定》。

对科研成绩优秀的学生，学校将在优秀学生、奖学金等的评定中给予优先考虑，对成绩显著者，将另行给予奖励。

七、学制与学位

专业教育实行4学年的基本学制，并实行弹性学制。凡按教学计划和有关规定，提前学完全部课程，取得相应的学分，符合毕业条件者，允许提前毕业，或辅修另一专业的主干课程。学生在符合有关规定的条件下，可延长在校学习期限，但最长不得超过两年延长期。具体规定详见《上海财经大学本科学生学籍管理实施细则》、《上海财经大学本科辅修专业、辅修学位教育试行办法》等。

学生在规定的时间内完成培养方案规定的全部课程和学习任务，获得相应的学分，并符合各项要求者，准予毕业并发给毕业证书。毕业生符合《中华人民共和国学位条例》、《中华人民共和国学位条例暂行实施办法》和学校有关规定者，经学校学位委员会审查通过，授予管理学学士学位。

上海财经大学 公共经济与管理学院

房地产开发与管理专业　培养计划

分类			课程代码	课程名称	学分	按学期周课时分配								备注
						1	2	3	4	5	6	7	8	
通识教育	通识模块一	近现代史	102985	中国近现代史纲要	2	2								
				学分小计	2	2								
		四史模块	105248	中国共产党历史	1	1								
			105249	中华人民共和国史	1	1								
			105250	改革开放史	1	1								
			105254	社会主义发展史	1	1								
				选修学分	1	1								
	学分小计				3	3								
	通识模块二		103638	马克思主义基本原理	3		3							
				学分小计	3		3							
	通识模块三	体育模块 I			1	2								1 学分 2 课时
		体育模块 II			1		2							1 学分 2 课时
		体育模块 III			0.5			1						0.5 学分 1 课时
		体育模块 IV			0.5				1					0.5 学分 1 课时
		健康教育	106001	卫生保健	1	1								
				学分小计	1	1								
	学分小计				4	2	1	0.5	0.5					
	通识模块四		102560	高等数学(经管类)I	5	5								
			102561	高等数学(经管类)II	5		5							
			105239	习近平经济思想概论	2		2							
			105208	线性代数	3			3						
			105244	概率论	3				3					
			100603	统计学	3					3				
				学分小计	21	5	7	3	3	3				
	通识模块五		101156	形势与政策	1	1								
			101619	政治经济学	2	2								
			103486	军事理论	2	2								1 学分在线学习
			104792	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	2	2								
			104793	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	3		3							
			101938	思想道德与法治	3				3					
				学分小计	13	7	3		3					
	通识模块六		101327	经济管理中的计算机应用	2			4						2 学分 4 课时
				学分小计	2			2						

分类		课程代码	课程名称	学分	按学期周课时分配								备注
					1	2	3	4	5	6	7	8	
通识教育	通识模块七	英语模块 I		4	4								
		英语模块 II		4		4							
		英语模块 III		2			2						
		学分小计		10	4	4	2						
	通识限定选修课	通识模块一(经典阅读与历史文化传承)限选课		2									
		通识模块二(哲学思辨与伦理规范)限选课		2									
		通识模块三(艺术修养与运动健康)限选课		2									
		通识模块四(经济分析与数学思维)限选课		2									
		通识模块五(社会分析与公民素养)限选课		2									
		通识模块六(科技进步与科学精神)限选课		2									
		通识模块七(语言与跨文化沟通)限选课		2									
		选修学分		8		2	2	2	2				从七个模块中选修四个模块
	通识选修课			6		2	2				2		
	学分小计			70	21	20	9.5	6.5	3		2		
学科共同课	必修课	101560	中级微观经济学	3		3							
		105512	财务会计(新商科)	3		3							
		101562	中级宏观经济学	3			3						
		102826	财务管理	3			3						
		102502	货币银行学	2				2					
		102041	财政学	2					2				
		必修学分		16		6	6	2	2				
	选修课	100831	国际贸易	2			2						
		101271	管理学	2			2						
		101639	市场营销学	2			2						
		105478	经济法概论(选修)	2			2						
		101561	博弈论与信息经济学	3				3					
		105513	管理会计(新商科)	3				3					
		101375	运筹学	2						2			
		105353	金融机构与金融市场(选修)	2						2			
		100185	统计软件	2							4		
		100830	国际金融	2							2		
		103256	统计预测与决策	2							2		
		选修学分		11			4	3		2	2		
	学分小计			27		6	10	5	2	2	2		

分类			课程代码	课程名称	学分	1	2	3	4	5	6	7	8	备注
专业课	必修课		102131	房地产投资	2				2					
			102740	房地产开发	2					2				
			104454	房地产估价	2					2				
			104578	房地产经济学	3					3				
			105297	计量经济学	3					3				
			101157	城市规划与管理	2						2			
			102741	房地产法律制度	2							2		
			学分小计		16				2	10	2	2		
	选修课		100368	公共管理学	2						2			
			100609	融资学	2						2			
			100860	政治学	2						2			
			101149	房地产资产管理	2						2			
			105602	证券投资学	2							2		
			选修学分		4						2	2		
	学分小计				20				2	10	4	4		
个性化培养	卓越型	选修课	100358	房地产金融	2					2				
			101152	城市经济学	2					2				
			102452	房地产文献导读	2					2				
			102466	投资经济专题	3					3				
			103574	工程经济学	2					2				
			105295	工程概论与造价估算	3					3				
			105614	项目管理与项目评估	2					2				
			101083	房地产市场营销	2						2			
			101814	并购与重组	2						2			
			102455	房地产市场热点	2						2			
			103476	经济大数据分析	2						2			
			100510	融计量经济学	2							2		
			101134	GIS 及其应	2							2		
			101695	数据挖掘	2							2		
			选修学分		9					5	2	2		
		学分小计			9					5	2	2		
	学分小计				9					5	2	2		
第二课堂			军训		2									
			体育锻炼		1									
			实践教育		12									
			毕业论文		4								4	
			毕业实习		4								4	
			学分小计		23									
全程总计					149	21	26	19.5	13.5	20	8	10	8	
备注			1. 第二课堂(实践教育)具体要求见《上海财经大学本科生第二课堂(实践教育)学分认定及实施办法》,学生在大学本科修读期间需完成不少于 32 学时(2 学分)的劳动实践教育内容 2. 通识教育课程体系详见“上海财经大学课程结构表” 3. 学生需至少修读 2 学分的艺术修养类通识限定选修课或通识选修课程 4. 体育 I—体育 IV 每周课外活动 1 课时 5. 此表仅供参考,具体执行以教学系统最新信息为准。											

上海财经大学公共经济与管理学院
税收学专业本科培养方案

一、指导思想

本专业坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻执行党的教育方针，坚持社会主义办学方向，全面体现"教育要面向现代化，面向世界，面向未来"的时代精神，落实立德树人根本任务；主动适应中国特色社会主义现代化建设对高素质人才的需要，遵循高等教育和人才培养成长规律，全面促进人才培养模式、教育教学改革与一流专业建设的整体发展；注重素质教育，把育人工作融入专业教育教学的全过程，始终以培养能够担当民族大任、德才兼备的社会主义接班人为目标。在学校办学定位和发展规划的战略指导下，依托本专业的现有优势和基础，以公共精神的培养为核心，实行"专通结合"和"复合型"的教育模式，着力培养能够践行社会主义核心价值观、具有公共服务意识、具有强烈的社会责任感、具有国际视野的新时代拔尖和卓越人才，以适应社会经济的不断发展与全球化趋势的不断加深对复合型、外向型和创新型人才的需求与挑战。

二、培养目标

本专业适应新时代中国特色社会主义教育发展要求，旨在培养具有强烈政治认同感、爱国情怀与民族自豪感，胸怀崇高远大的理想信念，具备社会责任感、公共意识、劳动观念、创新精神和科学的世界观人生观价值观，展现良好的法治意识、道德修养、职业伦理和人文社会科学素养，德智体美劳全面发展，践行社会主义核心价值观，拥有坚实的经济学和管理学基础，系统掌握财政税收、财务会计和法律等方面的基本知识，熟悉我国财政税收法规与国际税收制度，熟练掌握涉税管理与税收筹划、会计核算、计算机和外语等专业技能，具备综合运用专业知识分析和解决实际问题能力的应用型、复合型、外向型和创新型专门人才。

本专业毕业生适合在政府财税部门从事税收的征收管理工作，在各类企事业单位、非营利组织从事税务及相关管理工作，在税务师事务所、会计师事务所或律师事务所等专业服务机构从事税务代理、税务咨询、税收筹划等涉税专业服务工作，在国内外高校和研究机构的相关专业进一步深造，或从事自主创新、创业活动。

三、培养要求

本专业的业务培养要求具体包括：

其一，思想政治与理想信念相统一。本专业学生应具有强烈的政治认同感，始终坚持正确的政治方向，具有强烈的爱国情怀与民族自豪感，胸怀崇高远大的理想信念，为实现中华民族伟大复兴而执着奋斗。引导学生将上述情感融入到日常学习和工作中，从小事做起，从自我做起，用实际行动践行"请党放心，强国有我"。

其二，文化素养与道德修养相统一。本专业学生应广泛学习各类文学知识和文艺作品，

拥有欣赏美的能力,具有较高的文化素养、审美情趣和文化品味;具有社会责任感、法治意识、诚信意识和奉献精神,养成良好的道德修养,践行社会主义核心价值观;具备正确的劳动观念和积极的劳动精神,掌握必备的劳动技能;积极参与体育锻炼,拥有健康的心理和体魄;具备科学的世界观人生观价值观,德智体美劳全面发展。

其三,文化教育与职业教育相统一。本专业学生不仅应具备财政税收、财务会计、法律、会计核算、计算机和外语等专业技能,而且还应养成爱岗敬业、艰苦奋斗、开拓进取、无私奉献、守正创新、团结协作的职业伦理道德。

其四,公共理性与市场意识相统一。本专业毕业生不仅应具有公共理性,适合在财政、税务、公共投资、国有资产管理、社会保障等公共经济管理部门和各类企业事业单位、非营利组织从事相关工作,也应具有市场意识,适合在金融、会计等领域工作并能够在市场上自主创业。

其五,通才教育与个性培养相统一。在知识结构方面,本专业学生应掌握有利于其全面发展的人文、艺术和自然科学知识,同时掌握与专业与个性发展相关的知识、技能和方法。

其六,基础理论与基本技能相统一。在能力要求方面,本专业学生应掌握经济学、管理学、政治学、社会学和法学等社会科学的基本原理,掌握数学、外语、计算机及信息技术应用、文献检索、社会调查与研究方法、论文写作等独立自主地获取和更新知识的学习能力;具备将专业理论知识融会贯通,综合运用专业知识和方法分析和解决问题的能力;拥有较强的沟通协调能力、团队组织合作能力以及开拓创新能力。

四、培养计划

具体参见附件。其学分分配情况大体如下:

表1　学分分配表

课程类别		学　　分		占总学分百分比	
必修课	通识教育课	56	小计 109	38.1%	小计 74.1%
	学科共同课	14		9.5%	
	专业课	16		10.9%	
	第二课堂、毕业实习与毕业论文	23		15.6%	
选修课	通识教育课	14	小计 38	9.5%	小计 25.9%
	学科共同课	11		7.5%	
	专业课	4		2.7%	
	个性化培养	9		6.1%	
毕业要求总合计		147		100%	

其中,培养方案中课程与知识对应情况见下矩阵:

表 2　培养方案中课程与知识领域对应情况

知识领域	教育部教指委专业标准	本专业开设的相关课程
基础性知识	包括经济学、管理学、政治学、社会学和法学等社会科学知识，以及有利于促进学生全面发展的人文、艺术和自然科学知识。	通识教育课程体系中的历史、哲学、体育与卫生保健、思想政治 4 个通识教育模块；7 个通识限定选修课程模块；通识选修课程模块；部分个性化拔尖型培养课程，以及第二课堂。第二课堂“实践教育”中包括“劳动实践教育”课程。
专业性知识	包括财政与税收的理论、制度和管理等相关知识。	学科共同课、专业课，以及部分个性化拔尖型课程。
工具性知识	包括数学、外语、计算机及信息技术应用、文献检索、社会调查与研究方法、论文写作。	通识教育课程中的数学与数理统计、计算机应用、英语 3 个通识模块，以及部分个性化拔尖型课程。
思想政治	思想政治理论课和通识课程学分应占总学分的 40%左右。思想政治理论课程至少开设以下课程：马克思主义基本原理、毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论、形势与政策、思想道德修养与法律基础、中国近现代史纲要。	思想政治理论课程和通识课程的学分设置符合财政学类专业教育国家质量标准的要求。开设的思想政治课程包括：中国近代史纲要、马克思主义基本原理概论、形势与政策、政治经济学、毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论、军事理论、思想道德修养与法律基础、习近平新时代中国特色社会主义思想概论、习近平经济思想概论、四史模块等。
通识教育	通识课程包括数学、外语、计算机及信息技术应用、体育等必修课程，以及根据学校特色和条件设置的人文艺术、社会科学和自然科学类选修课程。社会科学类选修课程应包括政治学、社会学、法学相关课程。	本专业开设了通识教育模块、通识限定选修模块和通识选修模块三个模块化课程。其中，通识教育模块包括历史、哲学、体育与卫生保健、数学与数理统计、思想政治与法律基础、计算机七个部分；通识限定选修模块包括经典阅读与历史文化传承、哲学思辨与伦理规范、艺术修养与运动健康、经济分析与数学思维、社会分析与公民素养、科技进步与科学精神、语言与跨文化沟通七个部分。
专业基础	专业基础课程应包括政治经济学、微观经济学、宏观经济学、财政学、会计学、统计学、金融学和国际经济学等相关课程。有条件的高校可开设管理学、计量经济学、经济法等课程。	中级微观经济学、中级宏观经济学、会计学、货币金融学、国际贸易、经济法概论、中国宪法学、管理学、投资学、政府与非营利组织会计、财务管理、行政法与行政诉讼法学、社会学、管理会计、市场营销学。通过课程思政建设，在上述专业基础课程中充分融入育人因素。
专业必修	税收学专业必修的核心课程包括税收学（中国税制）、国际税收、税务管理等。各专业核心课程应不少于 5 门。	政治学、财政学、公共管理学、中国税制、国际税收、税收筹划、非税收入制度（共 7 门）。通过课程思政建设，在上述专业必修课程中充分融入育人因素。

知识领域	教育部教指委专业标准	本专业开设的相关课程
专业选修	专业选修课程应当与专业必修课形成逻辑上的拓展与延续关系，并形成课程模块（课程组）供学生选择性修读。各专业可以自主设置专业选修课程体系。鼓励有条件的高校开设双语或全英文专业课程、财税史学类课程。	社会保障学、公共预算管理、中国财政史、税收行为学、财政管理学、公债学、地方财政学、资产评估学、公共管制学。此外，还包括拔尖型个性化培养课程，具体包括计量经济学、统计软件应用、创业学、数据分析与可视化、财税经典文献选读、税收分配经济学、融资学、社会科学研究方法、线性代数进阶、宏观经济学专题、概率论与数理统计进阶、高等数学进阶、微观经济学专题、税收政策分析、证券投资学等。通过课程思政建设，在上述专业选修课程中充分融入育人因素。

五、成绩考核

为巩固学生所学知识，检查教学效果，保证教学质量，严格执行考核制度。考核合格，给予相应的成绩。各门课程分别记载学分、成绩和绩点。具体规定详见《上海财经大学学分制实施办法》、《上海财经大学本科学生学籍管理实施细则》和《上海财经大学学生课程考核管理办法》。

六、科学研究

为使学生逐步掌握社会科学研究的基本方法，提高学生的科学研究能力，培养和提高学生认识问题、分析问题和解决问题的能力，积极鼓励、引导和组织学生参加学术探讨和科学研究，特别是与本专业有关的学术活动。

作为训练和检验学生科研能力的重要培养环节，本专业学生在导师指导下，将于第八学期独立完成毕业论文的写作。毕业论文通过获得 4 个学分。具体要求详见《上海财经大学本科学生毕业论文（设计）工作的规定》。

为提高学生的实际操作能力和工作能力，培养学生的综合素质，本专业学生在校期间需完成 15 个学分的第二课堂学习，内容包括军训、体育锻炼和实践教育；鼓励学生结合所学专业知识，自主开展各类实习、社会实践和社会调查活动，毕业实习环节需完成 4 个学分。

第二课堂、毕业实习与毕业论文环节合计占到总学分的 15.6％。

七、学制学位

本专业教育实行四学年的基本学制，并实行弹性学制。凡按教学计划和有关规定，提前学完全部课程，取得相应的学分，符合毕业条件者，允许提前毕业，或辅修另一专业的主干课程。学生在符合有关规定的条件下，可延长在校学习期限，但最长不得超过两年延长期。具体规定详见《上海财经大学本科学生学籍管理实施细则》、《上海财经大学本科辅修专业、辅修学位教育试行办法》等。

学生在规定的时间内完成培养方案规定的全部课程和学习任务，获得相应的学分，并符合各项要求者，准予毕业并发给毕业证书。

毕业生符合《中华人民共和国学位条例》、《中华人民共和国学位条例暂行实施办法》和学校有关规定者，经学校学位委员会审查通过，授予经济学学士学位。

上海财经大学 公共经济与管理学院

税收学专业　培养计划

分类			课程代码	课程名称	学分	1	2	3	4	5	6	7	8	备注
通识教育	通识模块一	近现代史	102985	中国近现代史纲要	2		2							
			学分小计		2		2							
		四史模块	105248	中国共产党历史	1	1								
			105249	中华人民共和国史	1	1								
			105250	改革开放史	1	1								
			105254	社会主义发展史	1	1								
			选修学分		1	1								
	学分小计				3	1	2							
	通识模块二		103638	马克思主义基本原理	3			3						
			学分小计		3			3						
	通识模块三	体育模块 I			1	2								1 学分 2 课时
		体育模块 II			1		2							1 学分 2 课时
		体育模块 III			0.5			1						0.5 学分 1 课时
		体育模块 IV			0.5				1					0.5 学分 1 课时
		健康教育	106001	卫生保健	1	1								
			学分小计		1	1								
	学分小计				4	2	1	0.5	0.5					
	通识模块四		102560	高等数学(经管类)I	5	5								
			102561	高等数学(经管类)II	5		5							
			105208	线性代数	3			3						
			105239	习近平经济思想概论	2				2					
			105244	概率论	3				3					
			100603	统计学	3					3				
			学分小计		21	5	5	3	5	3				
	通识模块五		101156	形势与政策	1	1								
			101619	政治经济学	2	2								
			103486	军事理论	2	2								1 学分在线学习
			104792	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	2	2								
			101938	思想道德与法治	3		3							
			104793	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	3		3							
			学分小计		13	7	6							
	通识模块六		101327	经济管理中的计算机应用	2				4					2 学分 4 课时
			学分小计		2				2					

分类		课程代码	课程名称	学分	按学期周课时分配								备注
					1	2	3	4	5	6	7	8	
通识教育	通识模块七	英语模块 I		4	4								
		英语模块 II		4		4							
		英语模块 III		2			2						
		学分小计		10	4	4	2						
	通识限定选修课	通识模块一(经典阅读与历史文化传承)限选课		2									
		通识模块二(哲学思辨与伦理规范)限选课		2									
		通识模块三(艺术修养与运动健康)限选课		2									
		通识模块四(经济分析与数学思维)限选课		2									
		通识模块五(社会分析与公民素养)限选课		2									
		通识模块六(科技进步与科学精神)限选课		2									
		通识模块七(语言与跨文化沟通)限选课		2									
		选修学分		8		2	2	2	2				从七个模块中选修四个模块
	通识选修课			6		2	2			2			
	学分小计			70	19	20	10.5	7.5	3	2			
学科共同课	必修课	101560	中级微观经济学	3		3							
		101376	会计学	3			3						
		101562	中级宏观经济学	3			3						
		104156	货币金融学	3				3					
		100831	国际贸易	2					2				
		必修学分		14		3	6	3	2				
	选修课	100536	中国宪法学	2				2					
		101271	管理学	2				2					
		105478	经济法概论(选修)	2				2					
		100054	投资学	3					3				
		100360	政府与非营利组织会计	2					2				
		102826	财务管理	3					3				
		104158	行政法与行政诉讼法学	2					2				
		106121	社会学	3					3				
		101568	管理会计	3							3		
		101639	市场营销学	2							2		
		选修学分		11				4	5		2		
	学分小计			25		3	6	7	7		2		

分类			课程代码	课程名称	学分	按学期周课时分配								备注
						1	2	3	4	5	6	7	8	
专业课	必修课		100860	政治学	2			2						
			102002	财政学	3			3						
			100368	公共管理学	2				2					
			102031	中国税制	3				3					
			100793	国际税收	2					2				
			102179	税收筹划	2						2			
			103599	非税收入制度	2							2		
			学分小计		16			5	5	2	2	2		
	选修课		100016	社会保障学	2						2			
			101006	公共预算管理	2						2			
			102043	中国财政史	2						2			
			103423	税收行为学	2						2			
			104157	财政管理学	2						2			
			102007	公债学	2							2		
			102012	地方财政学	2							2		
			102033	资产评估学	2							2		
			102061	公共管制学	2							2		
			选修学分		4						2	2		
	学分小计				20			5	5	2	4	4		
个性化培养	拔尖型	选修课	103213	计量经济学	3					3				
			101631	统计软件应用	2						2			
			102207	创业学	2						2			
			103087	数据分析与可视化	2						2			
			103557	财税经典文献选读	2						2			
			104623	税收分配经济学	2						2			
			100609	融资学	2							2		
			100999	社会科学研究方法	2							2		
			101166	线性代数进阶	2							2		
			101167	宏观经济学专题	2							2		
			101168	概率论与数理统计进阶	2							2		
			102732	高等数学进阶	2							2		
			102994	微观经济学专题	2							2		
			103559	税收政策分析	2							2		
			105602	证券投资学	2							2		
			选修学分		9					3	2	4		
		学分小计			9					3	2	4		
	学分小计				9					3	2	4		

分类	课程代码	课 程 名 称	学分	按学期周课时分配								备 注
				1	2	3	4	5	6	7	8	
第二课堂	军训		2									
	体育锻炼		1									
	实践教育		12									
	毕业论文		4								4	
	毕业实习		4								4	
	学分小计		23									
全程总计			147	19	23	21.5	19.5	15	8	10	8	
备注	1. 第二课堂(实践教育)具体要求见《上海财经大学本科生第二课堂(实践教育)学分认定及实施办法》,学生在大学本科修读期间需完成不少于 32 学时(2 学分)的劳动实践教育内容 2. 通识教育课程体系详见“上海财经大学课程结构表” 3. 学生需至少修读 2 学分的艺术修养类通识限定选修课或通识选修课程 4. 体育 I—体育 IV 每周课外活动 1 课 5. 此表仅供参考,具体执行以教学系统最新信息为准。											

上海财经大学公共经济与管理学院
投资学专业本科培养方案

一、指导思想

本专业坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻执行党的教育方针，坚持社会主义办学方向，全面体现“教育要面向现代化，面向世界，面向未来”的时代精神，落实立德树人根本任务；主动适应中国特色社会主义现代化建设对高素质人才的需要，遵循高等教育和人才培养成长规律，全面促进人才培养模式、教育教学改革与一流专业建设的整体发展；注重素质教育，把育人工作融入专业教育教学的全过程，始终以培养能够担当民族大任、德才兼备的社会主义接班人为目标。在学校办学定位和发展规划的战略指导下，依托本专业的现有优势和基础，以公共精神的培养为核心，实行“专通结合”和“复合型”的教育模式，着力培养能够践行社会主义核心价值观、具有公共服务意识、具有强烈的社会责任感、具有国际视野的新时代拔尖和卓越人才，以适应社会经济的不断发展与全球化趋势的不断加深对复合型、外向型和创新型人才的需求与挑战。

二、培养目标

投资学专业主要培养能践行中国特色社会主义核心价值观，适应社会主义市场经济和和谐社会发展要求，具有高度的政治认同感，具有强烈的家国情怀和理想信念，具备相当程度的文化素养，拥有法治意识，具有较高的思想政治水平，具有社会责任感、公共意识和创新精神，具有良好的道德修养和职业伦理，具有全球视野和民族精神，富有创造力、决断力及组织力，具有独立思维与开拓精神，具备坚实的经济学和管理学基础并具有一定的工学知识的一流投资建设人才。按照复合型、外向型和创新型的培养规格，学生在校期间将系统掌握投融资、财务会计和法律等方面的基本知识，熟悉国内外投融资运行机制及其规律与规则，熟练掌握公共投资、实业投资、金融投资和国际投资以及会计财务、计算机和外语等专业技能，能综合运用专业知识分析和解决国内外投融资实际问题，并具备在经济管理学科领域继续深造的潜力。

本专业毕业生适合在各类金融机构从事投融资决策、运行与管理工作；在各类企事业单位和政府部门从事投融资管理与决策工作；在资产评估事务所、会计师事务所或各类咨询公司等专业服务机构从事投融资评估、投融资咨询、投融资管理等专业服务；在国内外高校和研究机构的相关专业进一步深造或从事自主创新、创业活动。

三、培养要求

本专业培养的学生，通过在校期间的系统学习，应该在专业知识和业务能力上达到以下要求：

第一，政治认同和理想信念相统一。在价值导向方面，投资学专业的毕业生不仅应具备

坚定的理想信念，在未来的工作学习中具备克服各种困难的决心和信心，而且需要具备高度的政治认同感，坚定地坚持正确的政治方向，并且将其融入日常的学习和工作当中。

第二，家国情怀与文化素养相统一。在素质养成方面，本专业学生需要在具体的业务学习之外了解家国情况，从国家治理的角度对专业知识加以理解，树立全局观念。同时，应具备较高的文化素养，在文化素养的养成过程中，不断加深对国家的热爱与温情，将家国情怀融入其中。

第三，法治意识与道德修养相统一。在观念塑造方面，投资学专业的毕业生首先要具备较强的法治意识，并将其贯彻于日常的工作当中。此外，也具有较高的道德修养，发挥其与法治意识相辅相成的积极作用。

第四，公共理性与市场意识相统一。在就业导向方面，投资学专业的毕业生不仅具有公共理性，适合在公共投资、国有资产管理等公共经济管理部门和各类企业事业单位、非营利组织从事相关工作，同时，也具有市场意识，适合在金融、会计等领域工作或者能够在市场上自主创业。

第五，通才教育与个性培养相统一。在知识结构方面，通才教育需要学生掌握有利于其全面发展的人文、艺术和自然科学知识。而个性培养所强调的是专业和个人能力。其中，专业需要凸显上财的投资特色与优势。投资学学生应掌握经济学、管理学、投资学等基本原理与知识，通晓市场经济条件下投资经济管理知识与技能，熟悉国内外投融资运行机制及其规律与规则，熟练掌握公共投资、实业投资、金融投资和国际投资等方面的基本原理、方法和基础知识；熟悉我国投资经济管理政策法规，具备良好的证券投资、不动产投资、项目投资和项目管理与评估等业务领域的实践能力，掌握本专业方向有关的外语听、说、读、写能力，具有国际化的交流能力。同时，本专业的优秀学生还应做好将来在本专业及相关专业进一步深造的各方面知识储备。

第六，基础理论与基本技能相统一。在能力要求方面，基础理论要求学生掌握经济学、管理学、政治学、社会学和法学等社会科学的基本理论原理，而基本技能则要求学生能够掌握数学、外语、计算机及信息技术应用、文献检索、社会调查与研究方法、论文写作等工具性技能。以此为基础，学生具备独立自主地获取和更新知识的学习能力；具备将专业理论知识融会贯通，综合运用专业知识和方法分析和解决问题的能力；具备较强的沟通协调能力、团队组织合作能力以及开拓创新能力。

第七，人文素养和健康身心相统一。所培养出来的学生不仅具有良好的道德修养、社会责任感、公共意识、职业伦理和创业意识，同时也具有较高的审美情趣、文化品味和人文素养，具备健康的心理和体魄。

四、培养计划

学分分配表

课程类别		学分		占总学分百分比	
必修课	通识教育课	56	小计 110	37.8%	小计 74.3%
	学科共同课	16		10.8%	
	专业课	15		10.1%	
	第二课堂、毕业实习与毕业论文	23		15.5%	
选修课	通识教育课	14	小计 38	9.5%	小计 25.7%
	学科共同课	11		7.4%	
	专业课	4		2.7%	
	个性化培养	9		6.1%	
毕业要求总合计		148		100%	

（具体培养计划见附表）

培养矩阵

知识领域	教育部教指委专业标准	本专业开设的相关课程
基础性知识	包括经济学、管理学、政治学、社会学和法学等社会科学知识，以及有利于促进学生全面发展的人文、艺术和自然科学知识。	通识教育课程体系中的历史、哲学、体育与卫生保健、思想政治与法律 4 个通识教育模块；通识限定选修课程中的 7 个模块；通识选修课模块以及第二课堂。
专业性知识	包括投资学与国民经济学等相关知识。	学科共同课、专业课，以及个性化培养课程中的部分卓越型课程。
工具性知识	包括数学、外语、计算机及信息技术应用、文献检索、社会调查与研究方法、论文写作。	通识教育模块中的数学与数理统计、计算机应用、英语 3 个模块，以及个性化培养课程中的部分卓越型选修课程。
思想政治	思想政治理论包括思想政治、品德修养和身心素质三个方面，总学分 24 学分左右。必须完成的思想政治理论课程包括：马克思主义基本原理概论、毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论、中国近现代史纲要、思想道德修养与法律基础、体育、国防教育(军事训练)、心理健康教育。	思想政治理论课程设置符合投资学类专业教育国家质量标准的要求。开设的思想政治课程包括：中国近现代史纲要、马克思主义基本原理概论、形势与政策、思想道德修养与法律基础、毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论、习近平新时代中国特色社会主义思想概论、习近平经济思想概论、四史模块、军事理论、卫生保健、体育等。

知识领域	教育部教指委专业标准	本专业开设的相关课程
通识教育	通识课程涉及人文社会科学领域和自然科学领域的知识。人文社会科学知识主要包括哲学、历史、文学、外语、法学等。自然科学知识主要包括数学、心理学、计算机与信息科学等。通识课程总学分30学分左右。其中,外语类课程合计10学分左右,数学类课程合计12学分左右。学生应至少完成以下通识课程:逻辑学、大学语文、大学外语、数学分析(或高等数学、微积分)、高等代数(或线性代数)、概率论与数理统计、计算机基础与应用。各高校可根据实际情况在此基础上另行安排其他课程。	本专业开设了通识教育模块、通识限定选修模块、通识选修模块等模块化课程,共70学分。其中,通识教育模块包括历史、哲学、体育与卫生保健、数学与数理统计、思想政治与法律基础、计算机七个部分;通识限定选修模块包括经典阅读与历史文化传承、哲学思辨与伦理规范、艺术修养与运动健康、经济分析与数学思维、社会分析与公民素养、科技进步与科学精神、语言与跨文化沟通七个部分。
专业基础	专业基础课程应包括政治经济学、微观经济学、宏观经济学、财政学、会计学、统计学、金融学和国际经济学等相关课程。有条件的高校可开设管理学、计量经济学、经济法等课程。	财务会计、微观经济学、宏观经济学、货币银行学、财务管理、财政学等学科共同课必修课;经济法概论、国际金融、管理学、管理会计、国际贸易、运筹学、市场营销学、金融机构与金融市场、博弈论与信息经济学、社会保障学等学科共同课选修课。
专业必修	投资学专业必修的核心课程包括投资经济学、金融投资 、政府投资、国际投资、企业投资等课程。	投资经济学、国际投资学、计量经济学、项目管理与项目评估、融资学、证券投资学、风险投资学(共7门)。
专业选修	专业选修课程应当与专业必修课形成逻辑上的拓展与延续关系,并形成课程模块(课程组)供学生选择性修读。各专业可以自主设置专业选修课程体系。鼓励有条件的高校开设双语或全英文专业课程、投资学类课程。	城市规划与管理、房地产投资、投资银行学、信托投资学、企业价值评估、公共管理学、政治学等专业选修课及量化投资、Python程序设计、公共投资、投资经济专题、房地产经济学、数字金融概论、并购与重组、国民经济核算和指标解读、经济大数据分析、房地产金融、金融计量经济学、房地产资产管理、资产评估学、房地产开发等卓越型选修课。

五、成绩考核

为巩固学生所学知识,检查教学效果,保证教学质量,本专业严格执行考核制度。各门课程分别记载学分、成绩和绩点。具体规定详见《上海财经大学学分制实施办法》、《上海财经大学本科学生学籍管理实施细则》和《上海财经大学学生课程考核管理办法》。

六、实践与科研

创造条件，逐步提高学生对社会经济活动和业界专业运作的感知，培养锻炼学生运用理论知识解释社会经济现象和发掘经济规律的能力。让学生循序渐进地掌握社会调研和市场调查的基本方法并强化规范意识，通过积极鼓励学生参加社会调研、市场调查、项目考察、创新竞赛、专业比赛和参与课题项目等手段，提高学生在社会实践中认识问题、分析问题和解决问题的能力，并且能提出问题、发现问题。充分利用学院数据中心与专业实验室的技术资源，鼓励学生进行专业知识的情景化学习和模拟性应用训练。

作为训练和检验学生科研能力的重要培养环节，本专业学生在导师指导下，将于第八学期独立完成毕业论文的写作。毕业论文通过获得 4 个学分。具体要求详见《上海财经大学本科学生毕业论文（设计）工作的规定》。

为提高学生的实际操作能力和工作能力，培养学生的综合素质，本专业学生在校期间需完成 15 个学分的第二课堂学习，内容包括军训、体育锻炼和实践教育；鼓励学生结合所学专业知识，自主开展各类实习、社会实践和社会调查活动，毕业实习环节需完成 4 个学分。第二课堂、毕业实习与毕业论文环节合计占到总学分的 15.5％。

为使学生逐步掌握科学研究的基本方法，提高学生的科学研究能力，培养和提高学生认识问题、分析问题和解决问题的能力，积极鼓励、引导和组织学生参加学术探讨和科学研究，特别是与本专业有关的学术活动。鼓励学生结合课程教学、生产实习、社会调查、社会实践等开展科研活动。对科研成绩优秀的学生，学校将在优秀学生、奖学金等的评定中给予优先考虑，对成绩显著者，将另行给予奖励。

七、学制与学位

本专业教育实行四学年的基本学制，并实行弹性学制。凡按教学计划和有关规定，提前学完全部课程，取得相应学分，符合毕业条件者，允许提前毕业，或辅修另一专业的主干课程。学生在符合有关规定的条件下，可延长在校学习期限，但最长不得超过两年延长期。具体规定详见《上海财经大学本科学生学籍管理实施细则》、《上海财经大学本科辅修专业、辅修学位教育试行办法》等。

学生在规定的时间内完成培养方案规定的全部课程和学习任务，获得相应的学分，并符合各项要求者，准予毕业并颁发毕业证书。

毕业生符合《中华人民共和国学位条例》、《中华人民共和国学位条例暂行实施办法》和学校有关规定者，经学校学位委员会审查通过，授予经济学学士学位。

上海财经大学 公共经济与管理学院

投资学专业　培养计划

分类			课程代码	课程名称	学分	1	2	3	4	5	6	7	8	备注
						按学期周课时分配								
通识教育	通识模块一	近现代史	102985	中国近现代史纲要	2	2								
				学分小计	2	2								
		四史模块	105248	中国共产党历史	1	1								
			105249	中华人民共和国史	1	1								
			105250	改革开放史	1	1								
			105254	社会主义发展史	1	1								
				选修学分	1	1								
	学分小计				3	3								
	通识模块二		103638	马克思主义基本原理	3		3							
				学分小计	3		3							
	通识模块三	体育模块 I			1	2								1 学分 2 课时
		体育模块 II			1		2							1 学分 2 课时
		体育模块 III			0.5			1						0.5 学分 1 课时
		体育模块 IV			0.5				1					0.5 学分 1 课时
		健康教育	106001	卫生保健	1	1								
				学分小计	1	1								
	学分小计				4	2	1	0.5	0.5					
	通识模块四		102560	高等数学(经管类)I	5	5								
			102561	高等数学(经管类)II	5		5							
			105239	习近平经济思想概论	2		2							
			105208	线性代数	3			3						
			105244	概率论	3				3					
			100603	统计学	3					3				
				学分小计	21	5	7	3	3	3				
	通识模块五		101156	形势与政策	1	1								
			101619	政治经济学	2	2								
			103486	军事理论	2	2								1 学分在线学习
			104792	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	2	2								
			104793	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	3		3							
			101938	思想道德与法治	3			3						
				学分小计	13	7	3	3						
	通识模块六		101327	经济管理中的计算机应用	2				4					2 学分 4 课时
				学分小计	2				2					

分类		课程代码	课程名称	学分	按学期周课时分配								备注
					1	2	3	4	5	6	7	8	
通识教育	通识模块七	英语模块 I		4	4								
		英语模块 II		4		4							
		英语模块 III		2			2						
		学分小计		10	4	4	2						
	通识限定选修课	通识模块一(经典阅读与历史文化传承)限选课		2									
		通识模块二(哲学思辨与伦理规范)限选课		2									
		通识模块三(艺术修养与运动健康)限选课		2									
		通识模块四(经济分析与数学思维)限选课		2									
		通识模块五(社会分析与公民素养)限选课		2									
		通识模块六(科技进步与科学精神)限选课		2									
		通识模块七(语言与跨文化沟通)限选课		2									
		选修学分		8									从七个模块中选修四个模块
	通识选修课			6		2		2			2		
	学分小计			70	21	20	8.5	7.5	3		2		
学科共同课	必修课	101560	中级微观经济学	3		3							
		105512	财务会计(新商科)	3		3							
		101562	中级宏观经济学	3			3						
		102826	财务管理	3			3						
		102502	货币银行学	2				2					
		102041	财政学	2					2				
		必修学分		16		6	6	2	2				
	选修课	100831	国际贸易	2			2						
		101271	管理学	2			2						
		105478	经济法概论(选修)	2			2						
		101561	博弈论与信息经济学	3				3					
		105513	管理会计(新商科)	3				3					
		100016	社会保障学	2						2			
		101375	运筹学	2						2			
		105353	金融机构与金融市场(选修)	2						2			
		100830	国际金融	2							2		
		101639	市场营销学	2							2		
		选修学分		11			4	3		2	2		
	学分小计			27		6	10	5	2	2	2		

分类			课程代码	课程名称	学分	按学期周课时分配								备注
						1	2	3	4	5	6	7	8	
专业课	必修课		100352	投资经济学	2			2						
			104465	国际投资学	2					2				
			105297	计量经济学	3					3				
			105614	项目管理与项目评估	2					2				
			100609	融资学	2						2			
			105602	证券投资学	2						2			
			100499	风险投资学	2							2		
			学分小计		15			2		7	4	2		
	选修课		100368	公共管理学	2						2			
			100860	政治学	2						2			
			101157	城市规划与管理	2						2			
			102131	房地产投资	2						2			
			103425	投资银行学	2						2			
			104577	信托投资学	2						2			
			100242	企业价值评估	2							2		
			选修学分		4						2	2		
	学分小计				19			2		7	6	4		
个性化培养	卓越型	选修课	100825	公共投资	2					2				
			102466	投资经济专题	3					3				
			104578	房地产经济学	3					3				
			104632	数字金融概论	2					2				
			105295	工程概论与造价估算	3					3				
			105296	Python 程序设计	2					2				
			101814	并购与重组	2						2			
			103424	国民经济核算和指标解读	2						2			
			103476	经济大数据分析	2						2			
			100358	房地产金融	2							2		
			100510	金融计量经济学	2							2		
			101149	房地产资产管理	2							2		
			101695	数据挖掘	2							2		
			102033	资产评估学	2							2		
			102740	房地产开发	2							2		
			104637	量化投资	3							3		
			选修学分		9					5	2	2		
		学分小计			9					5	2	2		
	学分小计				9					5	2	2		

分类	课程代码	课　程　名　称	学分	按学期周课时分配								备　　注
				1	2	3	4	5	6	7	8	
第二课堂	军训		2									
	体育锻炼		1									
	实践教育		12									
	毕业论文		4								4	
	毕业实习		4								4	
	学分小计		23									
全程总计			148	21	26	20.5	12.5	17	10	10	8	
备注	1. 第二课堂(实践教育)具体要求见《上海财经大学本科生第二课堂(实践教育)学分认定及实施办法》,学生在大学本科修读期间需完成不少于32学时(2学分)的劳动实践教育内容 2. 通识教育课程体系详见"上海财经大学课程结构表" 3. 学生需至少修读2学分的艺术修养类通识限定选修课或通识选修课程 4. 体育I—体育IV每周课外活动1课时 5. 此表仅供参考,具体执行以教学系统最新信息为准。											

上海财经大学公共经济与管理学院
劳动与社会保障专业本科培养方案

一、指导思想

本专业坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻执行党的教育方针，坚持社会主义办学方向，全面体现“教育要面向现代化，面向世界，面向未来”的时代精神，落实立德树人根本任务；主动适应中国特色社会主义现代化建设对高素质人才的需要，遵循高等教育和人才培养成长规律，全面促进人才培养模式、教育教学改革与一流专业建设的整体发展；注重素质教育，把育人工作融入专业教育教学的全过程，始终以培养能够担当民族大任、德才兼备的社会主义接班人为目标。在学校办学定位和发展规划的战略指导下，依托本专业的现有优势和基础，以公共精神的培养为核心，实行“专通结合”和“复合型”的教育模式，着力培养能够践行社会主义核心价值观、具有公共服务意识、具有强烈的社会责任感、具有国际视野的新时代拔尖和卓越人才，以适应社会经济的不断发展与全球化趋势的不断加深对复合型、外向型和创新型人才的需求与挑战。

二、培养目标

劳动与社会保障专业旨在培养能践行中国特色社会主义核心价值观，适应经济和社会发展要求，具有高度的政治认同感，具有强烈的家国情怀和理想信念，具备较高的科学文化素养，拥有法治意识，具有较高的思想政治水平，具有社会责任感、公共意识和创新精神，具有良好的道德修养和职业伦理；具备坚实的公共经济学、公共管理学和福利经济学基础，系统掌握社会保障学、人力资源管理学科国内外前沿专业知识；熟悉中国人力资源与社会保障制度变迁及其规律，能熟练运用社会科学研究方法中的定性、定量分析工具，解决我国人力资源和社会保障领域重要实际问题，兼具理论、专业和动手能力的“拔尖型”、“卓越型”和“创业型”人才。

本专业毕业生适合在人力资源和社会保障以及财政税收、发展改革、卫生和健康、民政等政府管理部门从事劳动与社会保障具体业务管理；适合在各类企事业单位从事人力资源、社会保险、财会等专业服务管理工作；适合进一步学习和深造，从事人力资源和社会保障领域教研工作；适合从事养老服务、医疗卫生服务、就业服务领域创业工作。

三、培养要求

通过在校学习，本专业学生应该达到以下基本要求：

第一，政治认同和理想信念相统一。在价值导向方面，劳动与社会保障专业的毕业生不仅应具备坚定的理想信念，在未来的工作学习中具备克服各种困难的决心和信心，而且需要具备高度的政治认同感，坚定地坚持正确的政治方向，并且将其融入日常的学习和工作当中。

第二，家国情怀与文化素养相统一。在素质养成方面，本专业学生需要树立家国情怀，从国家治理的角度对专业知识加以理解，树立全局观念。同时，应具备较高的文化素养，在文化素养的养成过程中，不断加深对国家的热爱，将家国情怀融入其中。

第三，法治意识与道德修养相统一。在观念塑造方面，劳动与社会保障专业的毕业生首先要具备较强的法治意识，并将其贯彻于日常的工作当中。此外，也具有较高的道德修养，发挥其与法治意识相辅相成的积极作用。

第四，公共理性与市场意识相统一。在就业导向方面，劳动与社会保障专业的毕业生不仅具有公共理性，适合人力资源和社会保障以及财政税收、发展改革、卫生与健康、民政等政府管理部门和各类企业事业单位、非营利组织从事相关工作，同时，也具有市场意识，适合在金融、会计、人力资源咨询等领域工作，并能够在市场上自主创业。

第五，通才教育与个性培养相统一。在知识结构方面，通才教育需要学生掌握有利于其全面发展的人文、艺术和自然科学知识。而个性培养所强调的是专业和个人能力。其中，专业需要凸显上海财经大学的财经特色与本专业的优势。学生具备广阔的数学、语言运用、计算机以及其他通识类知识；具备扎实的公共经济学和公共管理学理论基础，熟练掌握劳动与社会保障的理论知识和现代专业知识；具备良好的与社会保障相关的人力资源管理、劳动经济学、财政学、政治学、法学等专业的基础知识。

第六，基础理论与基本技能相统一。在能力要求方面，基础理论要求学生掌握经济学、管理学、政治学、社会学和法学等社会科学的基本理论原理，而基本技能则要求学生能够掌握数学、外语、计算机及信息技术应用、文献检索、社会调查与研究方法、论文写作等。以此为基础，学生具备独立自主地获取和更新知识的学习能力；具备将专业理论知识融会贯通，综合运用专业知识和方法分析和解决问题的能力；具备较强的沟通协调能力、团队组织合作能力以及开拓创新能力。能够将劳动与社会保障理论知识熟练运用于实际工作，解决我国社会保障领域重要实践问题，并具有较好的社会保障实务操作能力。熟悉企业劳动雇佣、薪酬与人力资源管理体系，具备胜任人力资源管理相关工作的能力。具有探索和创新意识，具备扎实的经济学、管理学基础，能够通过进一步深造从事劳动和社会保障方面研究工作。

第七，人文素养和健康身心相统一。所培养出来的学生不仅具有良好的道德修养、社会责任感、公共意识、职业伦理和创业意识，同时也具有较高的审美情趣、文化品味和人文素养，具备健康的心理和体魄。

四、培养计划

表 1　学分分配表

课程类别		学　　分		占总学分百分比	
必修课	通识教育课	50	小计 110	33.8%	小计 74.3%
	学科共同课	17		11.5%	
	专业课	20		13.5%	
	第二课堂、毕业实习与毕业论文	23		15.5%	
选修课	通识教育课	14	小计 38	9.5%	小计 25.7%
	学科共同课	11		7.4%	
	专业课	4		2.7%	
	个性化培养	9		6.1%	
毕业要求总合计		148		100%	

(具体培养计划见附表)

其中,培养方案中课程与知识对应情况见下矩阵:

表 2　培养方案中课程与知识领域对应情况

目标	知识领域	能力领域	课程思政	学校标准	本专业开设的相关课程
思政教育	马克思列宁主义、毛泽东思想、邓小平理论、“三个代表”重要思想、科学发展观、习近平新时代中国特色社会主义思想	将马克思列宁主义、毛泽东思想、邓小平理论、“三个代表”重要思想、科学发展观、习近平新时代中国特色社会主义思想作为自己的行动指南		√	中国近代史纲要、马克思主义基本原理、形势与政策、思想道德与法治、毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论、军事理论、习近平经济思想概论、政治经济学、习近平新时代中国特色社会主义思想概论
扎实的经济学、管理学和方法论基础	劳动与社会保障专业的经济学基础	数学能力、系统认知能力	经济学方法分析经济现象	√	经济学类共同课(微观经济学、宏观经济学等)、劳动经济学、公共经济学、福利经济学、卫生经济学
	劳动与社会保障专业的管理学基础	专业基础知识、自学能力、实践能力、系统认知能力、团队协作能力	培养公共意识和公共理性,从国家治理角度理解专业知识	√	管理学共同课(管理学)、都市基层社会治理
	劳动与社会保障专业的方法论基础	各种专业相关方法论	培养唯物主义哲学和科学素养	√	统计学类共同课(概率论、统计学)、社会科学研究方法、精算学、数据处理与分析

目标	知识领域	能力领域	课程思政	学校标准	本专业开设的相关课程
具备劳动与社会保障专业知识	社会保障基础知识概论	专业基础能力、创新思维能力、系统认知能力	培养家国情怀、社会主义核心价值观	√	社会保障学 I、社会保障学 II
	社会保障专业子学科和交叉领域知识	专业能力	培养对国家政策的理解和高度政治认同感	√	社会保障政策比较、社会保障基金管理、人口学、政治学、人力资源管理
培养面向实务界的卓越型人才	劳动与社会保障实务和操作类知识、相关研讨类知识	专业应用能力、信息获取与表达能力、自学能力、实践能力、团队协作能力	培养对国家政策的理解和高度政治认同感,培养科学探索精神和创新意识	√	社会保障实务、社会保障研究、政府与企业、经济计量模型分析、薪酬管理、社会保障经典著作选读
培养面向学术界的拔尖型人才	本专业相关研讨类知识	专业研究能力、信息获取与表达能力、自学能力、团队协作能力	培养科学探索精神和创新意识	√	社会保障研究、社会保障经典著作选读、经济计量模型分析、卫生经济学
通识教育	本专业相关通识类知识	团队协作能力	立德树人、培养学生文化素养	√	公共行政学、政府与企业、城市社会治理

五、成绩考核

为巩固学生所学知识,检查教学效果,保证教学质量,本专业严格执行考核制度。各门课程分别记载学分、成绩和绩点。具体规定详见《上海财经大学学分制实施办法》、《上海财经大学本科学生学籍管理实施细则》和《上海财经大学学生课程考核管理办法》。

六、实践与科研

为使学生逐步掌握社会科学研究的基本方法,提高学生的科学研究能力,培养和提高学生认识问题、分析问题和解决问题的能力,积极鼓励、引导和组织学生参加学术探讨和科学研究,特别是与本专业有关的学术活动。

作为训练和检验学生科研能力的重要培养环节,本专业学生在导师指导下,将于第八学期独立完成毕业论文的写作。毕业论文通过获得 4 个学分。具体要求详见《上海财经大学本科学生毕业论文(设计)工作的规定》。

为提高学生的实际操作能力和工作能力,培养学生的综合素质,本专业学生在校期间需完成 15 个学分的第二课堂学习,内容包括军训、体育锻炼和实践教育;鼓励学生结合所学专业知识,自主开展各类实习、社会实践和社会调查活动,毕业实习环节需完成 4 个学分。

第二课堂、毕业实习与毕业论文环节合计占到总学分的 15.5%。

七、学制与学位

本专业教育实行四学年的基本学制，并实行弹性学制。凡按教学计划和有关规定，提前学完全部课程，取得相应的学分，符合毕业条件者，允许提前毕业，或辅修另一专业的主干课程。学生在符合有关规定的条件下，可延长在校学习期限，但最长不得超过两年延长期。具体规定详见《上海财经大学本科学生学籍管理实施细则》、《上海财经大学本科辅修专业、辅修学位教育试行办法》等。

学生在规定的时间内完成培养方案规定的全部课程和学习任务，获得相应的学分，并符合各项要求者，准予毕业并颁发毕业证书。

毕业生符合《中华人民共和国学位条例》、《中华人民共和国学位条例暂行实施办法》和学校有关规定者，经学校学位委员会审查通过，授予管理学学士学位。

上海财经大学 公共经济与管理学院

劳动与社会保障专业　培养计划

分类			课程代码	课程名称	学分	按学期周课时分配 1	2	3	4	5	6	7	8	备注
通识教育	通识模块一	近现代史	102985	中国近现代史纲要	2		2							
				学分小计	2		2							
		四史模块	105248	中国共产党历史	1	1								
			105249	中华人民共和国史	1	1								
			105250	改革开放史	1	1								
			105254	社会主义发展史	1	1								
				选修学分	1	1								
				学分小计	3	1	2							
	通识模块二		103638	马克思主义基本原理	3			3						
				学分小计	3			3						
	通识模块三			体育模块 I	1	2								1 学分 2 课时
				体育模块 II	1		2							1 学分 2 课时
				体育模块 III	0.5			1						0.5 学分 1 课时
				体育模块 IV	0.5				1					0.5 学分 1 课时
		健康教育	106001	卫生保健	1	1								
				学分小计	1	1								
				学分小计	4	2	1	0.5	0.5					
	通识模块四		105206	微积分	4	4								
			105208	线性代数	3		3							
			105239	习近平经济思想概论	2		2							
			105244	概率论	3			3						
			100603	统计学	3				3					
				学分小计	15	4	5	3	3					
	通识模块五		101619	政治经济学	2	2								
			103486	军事理论	2	2								1 学分在线学习
			104792	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	2	2								
			101156	形势与政策	1		1							
			101938	思想道德与法治	3		3							
			104793	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	3		3							
				学分小计	13	6	7							
	通识模块六		101327	经济管理中的计算机应用	2			4						2 学分 4 课时
				学分小计	2			2						

分类		课程代码	课程名称	学分	1	2	3	4	5	6	7	8	备注
通识教育	通识模块七		英语模块 I	4	4								
			英语模块 II	4		4							
			英语模块 III	2			2						
			学分小计	10	4	4	2						
	通识限定选修课		通识模块一(经典阅读与历史文化传承)限选课	2									
			通识模块二(哲学思辨与伦理规范)限选课	2									
			通识模块三(艺术修养与运动健康)限选课	2									
			通识模块四(经济分析与数学思维)限选课	2									
			通识模块五(社会分析与公民素养)限选课	2									
			通识模块六(科技进步与科学精神)限选课	2									
			通识模块七(语言与跨文化沟通)限选课	2									
			选修学分	8		2	2	2	2				从七个模块中选修四个模块
	通识选修课			6				2	2	2			
	学分小计			64	17	19	10.5	5.5	2	2			
学科共同课	必修课	101271	管理学	2		2							
		101560	中级微观经济学	3			3						
		102467	公共行政学	3			3						
		100729	公共政策学	3				3					
		101562	中级宏观经济学	3				3					
		102058	公共经济学	3				3					
			学分小计	17		2	6	9					
	选修课	100689	保险学原理	2			2						
		105352	货币银行学(选修)	2			2						
		105478	经济法概论(选修)	2			2						
		100830	国际金融	2				2					
		100831	国际贸易	2				2					
		101639	市场营销学	2				2					
		101314	财务会计	3					3				
		101568	管理会计	3					3				
		101068	投资学	2						2			
		105505	财务管理(新商科)	3						3			
			选修学分	11			4	2	3	2			
	学分小计			28		2	10	11	3	2			

分类			课程代码	课程名称	学分	1	2	3	4	5	6	7	8	备注
专业课	必修课		100756	人力资源管理	2					2				
			100860	政治学	2					2				
			100359	社会保障学 I	3					3				
			100999	社会科学研究方法	2						2			
			101765	福利经济学	3						3			
			102992	社会保障政策比较	2						2			
			104620	社会保障学 II	2						2			
			100116	社会保障基金管理	2							2		
			104621	社会保障精算学	2							2		
			学分小计		20					7	9	4		
	选修课		101362	劳动经济学	2					2				
			102196	人口学	2					2				
			100565	劳动法与社会保障水运	2						2			
			100764	卫生经济学	2						2			
			选修学分		4					2	2			
	学分小计				24					9	11	4		
个性化培养	拔尖型	必修课	104618	社会保障实务	2						2			
			102991	社会保障研究	3							3		
			学分小计		5						2	3		
		选修课	101525	政府与企业	2					2				
			101876	数据处理与分析	2					2				
			104622	经济计量模型分析	3					3				
			108436	薪酬管理	2					2				
			100494	社会保障经典著作选读	2						2			
			100641	都市基层社会治理	2						2			
			选修学分		4					2	2			
		学分小计			9					2	4	3		
		学分小计			9					2	4	3		
第二课堂			军训		2									
			体育锻炼		1									
			实践教育		12									
			毕业论文		4								4	
			毕业实习		4								4	
			学分小计		23									
全程总计					148	17	21	20.5	16.5	16	19	7	8	

备注	
备注	1.第二课堂(实践教育)具体要求见《上海财经大学本科生第二课堂(实践教育)学分认定及实施办法》,学生在大学本科修读期间需完成不少于 32 学时(2 学分)的劳动实践教育内容 2.通识教育课程体系详见"上海财经大学课程结构表" 3.学生需至少修读 2 学分的艺术修养类通识限定选修课或通识选修课程 4.体育 I—体育 IV 每周课外活动 1 课时 5.此表仅供参考,具体执行以教学系统最新信息为准。

上海财经大学公共经济与管理学院
行政管理专业本科培养方案

一、指导思想

本专业坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻执行党的教育方针，坚持社会主义办学方向，全面体现“教育要面向现代化，面向世界，面向未来”的时代精神，落实立德树人根本任务；主动适应中国特色社会主义现代化建设对高素质人才的需要，遵循高等教育和人才培养成长规律，全面促进人才培养模式、教育教学改革与一流专业建设的整体发展；注重素质教育，把育人工作融入专业教育教学的全过程，始终以培养能够担当民族大任、德才兼备的社会主义接班人为目标。在学校办学定位和发展规划的战略指导下，依托本专业的现有优势和基础，以公共精神的培养为核心，实行“专通结合”和“复合型”的教育模式，着力培养能够践行社会主义核心价值观、具有公共服务意识、具有强烈的社会责任感、具有国际视野的新时代拔尖和卓越人才，以适应社会经济的不断发展与全球化趋势的不断加深对复合型、外向型和创新型人才的需求与挑战。

二、培养目标

行政管理专业旨在培养能践行社会主义核心价值观，适应社会主义市场经济和服务型政府发展要求，具有社会责任感、公共服务意识和创新精神，具有良好的法治意识、道德修养、职业伦理和文化素养的应用型、复合型、外向型和创新型专门人才。将培养学生的政治认同、家国情怀和理想信念放在首位，使他们具备坚实的公共管理学和经济学基础，系统掌握行政管理、公共政策和行政法律等方面的基本知识，熟悉我国政府制度与国外行政制度，熟练掌握公共部门组织协调能力以及计算机和外语等专业技能，具有综合运用公共管理专业知识分析和解决政策问题的能力。

本专业毕业生适合在党政机关、公共部门等公共经济管理部门从事行政工作；在各类企事业单位、非营利组织从事行政管理和政策分析工作；在国内外高校和研究机构的相关专业进一步深造或从事自主创新、创业活动。

三、培养要求

本专业本科学生，通过在校学习，应该达到以下基本人才要求：

第一，政治认同和理想信念相统一。在价值导向方面，行政管理专业的毕业生不仅应具备坚定的理想信念，在未来的工作学习中具备克服各种困难的决心和信心，而且需要具备高度的政治认同感，坚定地坚持正确的政治方向，并且将其融入日常的学习和工作当中。

第二，家国情怀与文化素养相统一。在素质养成方面，本专业学生需要在具体的业务学习之外树立家国情怀，从国家治理的角度对专业知识加以理解，树立全局观念。同时，应具备较高的文化素养，在文化素养的养成过程中，不断将家国情怀融入对国家的热爱之中。

第三，法治意识与道德修养相统一。在观念塑造方面，行政管理专业的毕业生首先要具备较强的法治意识，并将其贯彻于日常的工作当中。此外，也具有较高的道德修养，发挥其与法治意识相辅相成的积极作用。

第四，公共理性与市场意识相统一。在就业导向方面，了解我国相关政府管理的法律法规；掌握公共政策分析与管理的基本技能与方法；掌握严谨的研究方法与量化分析工具；具备公共服务观点与视角；有较扎实的经济管理、汉语写作、数据处理和分析和本专业相关的外语听、说、读、写的能力；具备良好的国际视野与沟通能力。培育学生具有以下核心必备能力：领导管理、政策规划、解决问题、公共服务、国际视野。具备与行政管理专业要求相匹配、适合在公共部门、企事业单位和非营利组织工作的道德修养和职业伦理。

第五，通才教育与个性培养相统一。在知识结构方面，通才教育需要学生掌握有利于其全面发展的人文、艺术和自然科学知识。而个性培养所强调的是专业和个人能力。其中，专业需要凸显上海财经大学的财经特色与本专业的优势。学生具备广阔的数学、语言运用、计算机以及其他通识类知识；具备扎实的公共经济学和公共管理学理论基础，熟练掌握行政管理的理论知识和现代专业知识；具备良好的与行政管理相关的人力资源管理、财政学、政治学、法学等专业的基础知识。

第六，基础理论与基本技能相统一；在能力要求方面，要求学生掌握经济学、管理学、政治学、社会学和法学等社会科学的基本理论原理，以及数学、外语、计算机及信息技术应用、文献检索、社会调查与研究方法、论文写作等基本技能。学生还应具备独立自主地获取和更新知识的学习能力；具备将专业理论知识融会贯通，综合运用专业知识和方法分析和解决问题的能力；具备较强的沟通协调能力、团队组织合作能力以及开拓创新能力。

第七，人文素养和健康身心相统一。所培养出来的学生不仅具有良好的道德修养、社会责任感、公共意识、职业伦理和创业意识，同时也具有较高的审美情趣、文化品味和人文素养，具备健康的心理和体魄。

四、培养计划

表 1　学分分配表

<table>
<tr><th colspan="2">课程类别</th><th colspan="2">学　分</th><th colspan="2">占总学分百分比</th></tr>
<tr><td rowspan="4">必修课</td><td>通识教育课</td><td>50</td><td rowspan="4">小计
110</td><td>33.8%</td><td rowspan="4">计
74.3%</td></tr>
<tr><td>学科共同课</td><td>17</td><td>11.5%</td></tr>
<tr><td>专业课</td><td>20</td><td>13.5%</td></tr>
<tr><td>第二课堂、毕业实习与毕业论文</td><td>23</td><td>15.5%</td></tr>
<tr><td rowspan="4">选修课</td><td>通识教育课</td><td>14</td><td rowspan="4">小计
38</td><td>9.5%</td><td rowspan="4">小计
25.7%</td></tr>
<tr><td>学科共同课</td><td>11</td><td>7.4%</td></tr>
<tr><td>专业课</td><td>4</td><td>2.7%</td></tr>
<tr><td>个性化培养</td><td>9</td><td>6.1%</td></tr>
<tr><td colspan="2">毕业要求总合计</td><td colspan="2">148</td><td colspan="2">100%</td></tr>
</table>

（具体培养计划见附表）

表 2　培养矩阵

能力目标	知识目标	情感态度价值观	教育部标准	学校标准	本专业开设的课程
领导与管理能力	领导与公共组织相关的通识教育与基础理论	包括经济学、政治学、公共行政学、公共行政学经典文献导读、领导理论与方法、中国政治与行政制度等。	将马克思列宁主义、毛泽东思想、邓小平理论、“三个代表”重要思想、科学发展观、习近平新时代中国特色社会主义思想作为自己的行动指南，培养公共部门的领导与管理人才。	熟悉和了解	通识教育课程体系中的历史、哲学、法律等模块，专业必修课中的公共行政学经典文献选读、领导理论与方法、行政法学、中国政治与行政制度等。
政策规划能力	公共政策专业知识	公共政策学，微观经济学、宏观经济学、公共经济学、行政伦理学、公共部门人力资源管理、社区治理、电子政务、政府与企业、非营利组织管理。	深刻理解公共政策制定和执行的重要性，思考身为执政者需要具备的技能和素养，重塑学生的意识与行为，与人民和国家利益保持一致，成为未来合格的政策规划者和执行者。	熟练运用	学科共同课、专业课中的公共政策学、中级微观经济学、中级宏观经济学、公共经济学，以及公共部门人力资源管理、都市基层社会治理、电子政务、政府与企业、非营利组织管理及部分拔尖型课程。
解决公共问题能力	政策分析与公共管理方法	包括城市管理学、公共管制学、行政法学、地方政府学、经济法学、公共部门战略管理、博弈论与信息经济学、经济社会统计、政府绩效管理、公共管理建模与仿真等	在国家治理现代化视野下探索政府、市场和社会的共治模式，培养公共事务管理中的行政责任和行政伦理，明确公共问题意识，为城市管理和市场监管培养具有开拓和创新意识的人才。	熟练运用	通识教育模块中的数学与数理统计、计算机应用，专业课中的城市管理学、公共管制学、地方政府学、行政法学、经济法学、公共部门战略管理、博弈论与信息经济学、政府绩效管理、公共管理建模与仿真等课程。
公共服务能力	公共服务的工具性知识	包括公共服务的理论与方法、国家公务员制度。	培养政治认同、家国情怀、社会主义核心价值观，培养公共意识、公共理性和劳动精神，从国家治理角度理解公共服务的专业知识。	熟悉和了解	专业必修课及选修课中的公共服务的理论与方法、公务员制度、都市基层社会治理、社会风险与公共危机、ESG 理论与实务等。

五、成绩考核

为巩固学生所学知识，检查教学效果，保证教学质量，本专业严格执行考核制度。各门课程分别记载学分、成绩和绩点。

具体规定详见《上海财经大学学分制实施办法》、《上海财经大学本科学生学籍管理实施细则》和《上海财经大学学生课程考核管理办法》。

六、实践与科研

为使学生逐步掌握社会科学研究的基本方法，提高学生的科学研究能力，培养和提高学生认识问题、分析问题和解决问题的能力，积极鼓励、引导和组织学生参加学术探讨和科学研究，特别是与本专业有关的学术活动。

积极鼓励本科生参与上海财经大学大学生创新创业训练计划项目的申请，注重公共实务与学术理论的结合及现代管理技术和研究方法的应用。在专业指导下，从实际的项目过程中使学生明确学术研究的目的，并提高学生文献综述，问卷调研，结果分析，预算评估，计划执行的能力。充分利用学院数据中心与实验室的技术资源，完成符合学术标准的科研项目。

作为训练和检验学生科研能力的重要培养环节，本专业学生在导师指导下，将于第八学期独立完成毕业论文的写作。毕业论文通过获得 4 个学分。具体要求详见《上海财经大学本科学生毕业论文(设计)工作的规定》。

为提高学生的实际操作能力和工作能力，培养学生的综合素质，本专业学生在校期间需完成 15 个学分的第二课堂学习，内容包括军训、体育锻炼和实践教育；鼓励学生结合所学专业知识，自主开展各类实习、社会实践和社会调查活动，毕业实习环节需完成 4 个学分。

第二课堂、毕业实习与毕业论文环节合计占到总学分的 15.5％。

七、学制与学位

本专业教育实行四学年的基本学制，并实行弹性学制。凡按教学计划和有关规定，提前学完全部课程，取得相应的学分，符合毕业条件者，允许提前毕业，或辅修另一专业的主干课程。学生在符合有关规定的条件下，可延长在校学习期限，但最长不得超过两年延长期。具体规定详见《上海财经大学本科学生学籍管理实施细则》、《上海财经大学本科辅修专业、辅修学位教育试行办法》等。

学生在规定的时间内完成培养方案规定的全部课程和学习任务，获得相应的学分，并符合各项要求者，准予毕业并颁发毕业证书。

毕业生符合《中华人民共和国学位条例》、《中华人民共和国学位条例暂行实施办法》和学校有关规定者，经学校学位委员会审查通过，授予管理学学士学位。

上海财经大学 公共经济与管理学院

行政管理专业　培养计划

分类			课程代码	课程名称	学分	1	2	3	4	5	6	7	8	备注
通识教育	通识模块一	近现代史	102985	中国近现代史纲要	2		2							
				学分小计	2		2							
		四史模块	105248	中国共产党历史	1	1								
			105249	中华人民共和国史	1	1								
			105250	改革开放史	1	1								
			105254	社会主义发展史	1	1								
				选修学分	1	1								
	学分小计				3	1	2							
	通识模块二		103638	马克思主义基本原理	3			3						
				学分小计	3			3						
	通识模块三	体育模块 I			1	2								1 学分 2 课时
		体育模块 II			1		2							1 学分 2 课时
		体育模块 III			0.5			1						0.5 学分 1 课时
		体育模块 IV			0.5				1					0.5 学分 1 课时
		健康教育	106001	卫生保健	1	1								
				学分小计	1	1								
	学分小计				4	2	1	0.5	0.5					
	通识模块四		105206	微积分	4	4								
			105208	线性代数	3		3							
			105239	习近平经济思想概论	2		2							
			105244	概率论	3			3						
			100603	统计学	3				3					
				学分小计	15	4	5	3	3					
	通识模块五		101619	政治经济学	2	2								
			103486	军事理论	2	2								1 学分在线学习
			104792	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	2	2								
			101156	形势与政策	1		1							
			101938	思想道德与法治	3		3							
			104793	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	3		3							
				学分小计	13	6	7							
	通识模块六		101327	经济管理中的计算机应用	2			4						2 学分 4 课时
				学分小计	2			2						

分类		课程代码	课程名称	学分	1	2	3	4	5	6	7	8	备注
通识教育	通识模块七	英语模块 I		4	4								
		英语模块 II		4		4							
		英语模块 III		2			2						
		学分小计		10	4	4	2						
	通识限定选修课	通识模块一(经典阅读与历史文化传承)限选课		2									
		通识模块二(哲学思辨与伦理规范)限选课		2									
		通识模块三(艺术修养与运动健康)限选课		2									
		通识模块四(经济分析与数学思维)限选课		2									
		通识模块五(社会分析与公民素养)限选课		2									
		通识模块六(科技进步与科学精神)限选课		2									
		通识模块七(语言与跨文化沟通)限选课		2									
		选修学分		8		2	2	2	2				从七个模块中选修四个模块
	通识选修课			6				2	2	2	2		
	学分小计			64	17	19	10.5	5.5	2	2			
学科共同课	必修课	101271	管理学	2		2							
		101560	中级微观经济学	3			3						
		102467	公共行政学	3			3						
		100729	公共政策学	3				3					
		101562	中级宏观经济学	3				3					
		102058	公共经济学	3				3					
		必修学分		17		2	6	9					
	选修课	100689	保险学原理	2			2						
		105352	货币银行学(选修)	2			2						
		105478	经济法概论(选修)	2			2						
		100830	国际金融	2				2					
		100831	国际贸易	2				2					
		101639	市场营销学	2				2					
		100359	社会保障学	3					3				
		101314	财务会计	3					3				
		101568	管理会计	3					3				
		102968	博弈论与信息经济学	2						2			
		105505	财务管理(新商科)	3						3			
		学分小计		11			4	2	3	2			
	学分小计			28		2	10	11	3	2			

分类			课程代码	课 程 名 称	学分	按学期周课时分配								备 注
						1	2	3	4	5	6	7	8	
专业课	必修课		100367	中国政治与行政制度	2					2				
			100860	政治学	2					2				
			100999	社会科学研究方法	2					2				
			102212	公共组织与管理	3					3				
			102988	公共行政学经典文献选读	3					3				
			100735	地方政府学	2						2			
			102061	公共管制学	2						2			
			100994	公共部门人力资源管理	2							2		
			101005	城市管理学	2							2		
			学分小计		20					12	4	4		
	选修课		100734	行政法学	2						2			
			102361	社会学	2						2			
			103059	全球化与公共治理	2						2			
			100362	非营利组织管理	2							2		
			102987	公共服务理论与方法	2							2		
			102989	国际政治与经济	2							2		
			选修学分		4						2	2		
	学分小计				24					12	6	6		
个性化培养	拔尖型	选修课	100641	都市基层社会治理	2						2			
			101525	政府与企业	2						2			
			102986	电子政务	2						2			
			103419	社会风险与公共危机	2						2			
			105333	公务员制度	2						2			
			105334	ESG 理论与实务	2						2			
			106024	政府绩效管理	2						2			
			101184	城市交通管理学	2							2		
			101631	统计软件应用	2							2		
			101764	公共部门战略管理	2							2		
			101876	数据处理与分析	2							2		
			102205	公共管理建模与仿真	2							2		
			102990	领导理论与方法	2							2		
			选修学分		9						5	4		
		选修学分			9						5	4		
	选修学分				9						5	4		

分类	课程代码	课程名称	学分	按学期周课时分配								备注
				1	2	3	4	5	6	7	8	
第二课堂	军训		2									
	体育锻炼		1									
	实践教育		12									
	毕业论文		4								4	
	毕业实习		4								4	
		学分小计	23									
全程总计			148	17	21	20.5	16.5	17	15	10	8	
备注	1.第二课堂(实践教育)具体要求见《上海财经大学本科生第二课堂(实践教育)学分认定及实施办法》,学生在大学本科修读期间需完成不少于32学时(2学分)的劳动实践教育内容 2.通识教育课程体系详见“上海财经大学课程结构表)” 3.学生需至少修读2学分的艺术修养类通识限定选修课或通识选修课程 4.体育I—体育IV每周课外活动1课时 5.此表仅供参考,具体执行以教学系统最新信息为准。											

上海财经大学金融学院
保险学专业精算与数据科学方向本科培养方案

一、指导思想

全面贯彻执行党的教育方针，贯彻落实《国家中长期教育改革与发展规划纲要(2010—2020年)》、中央办公厅、国务院办公厅《关于进一步加强和改进新形势下高等学校宣传思想工作的意见》、国务院办公厅《关于深化高等学校创新创业教育改革的实施意见》和教育部《全面提高高等教育质量的若干意见》等文件精神。精算与数据科学本科培养方案的指导思想是将大学学历教育与精算职业教育及数据分析技术有机地结合，使学生既具备扎实的金融保险知识，又掌握精算的专门技能及数据分析的基础知识，为保险及相关行业培养精算和数据分析的专门人才。具体教学设计是在应用经济学(保险学学位)课程框架下，在保险精算基础课程内融入国际精算师协会(IAA)颁布的10门精算基础课程，为培养符合国际标准的精算师打下坚实的基础，同时为适应行业发展设置了必需的计算机编程和数据处理的课程。

二、培养目标

培养具备经济学和金融学基础知识，全面掌握现代风险管理与保险理论，通晓国内外保险市场、保险机构的运行和监管，熟悉各类保险业务的运营和保险产品的功能，熟练掌握各类保险精算技术，数据处理能力，具有扎实的数理基础、完备的保险精算技能、良好的计算机和外语能力，善于接受新事物，学习新知识，综合素质高，富有创新精神的“应用型、复合型、外向型”保险精算专业人才。除了学习掌握教学计划设定课程的各类知识外，鼓励学生参加北美、英国和中国精算师资格考试，获得准精资格。这不仅可以使学生的专业基础更为扎实，知识面更为宽阔，精算实务能力更强，而且可以使学生更具国际化视野，所学知识与国际保持同步，真正实现教育的国际化，为学生进入保险行业从事精算师工作打下基础。学生毕业后适合去各大保险机构从事精算和产品开发工作，也适合去保险监管机构从事偿付能力监管和产品监管工作，还适合去社保局、医保局从事相关产品设计和精算定价工作。学生毕业后还适合去各类金融机构从事与定量分析相关的工作，也适合出国继续深造，获得保险、精算或者其它相关专业(如金融、统计)的更高学位。

三、培养要求

本专业学生应该掌握马克思主义经济理论，热爱社会主义祖国，拥护中国共产党的领导，具有为国家、民族繁荣昌盛而奋斗的志向和社会责任感；具有强烈政治认同、家国情怀与理想信念；具有良好的文化素养、法治意识与道德修养；具有良好的社会责任感和职业伦理精神；具有一定的人文社会科学和自然科学基本理论知识与科学精神。重理论训练，强调综合素质，对数量分析、英语及交流技能要求较高。具有专业敏感性，在激烈的市场竞争和国

际竞争中敢于创新，善于创新。具有一定的体育基本知识，养成良好的体育锻炼和卫生习惯，达到国家规定的大学生体育锻炼标准；具有一定的军事基本知识，受到必要的军事训练，达到国家规定的大学生军事训练标准。具有一定的社会活动能力和从事保险相关行业工作的能力。了解其他相关领域知识，形成兼具人文社会科学、自然科学、工程与技术科学的均衡知识结构。限于我校目前的教学条件，精算方向仅招收理科背景和以英语为外语的考生。

本专业要求学生具备扎实的经济学基础理论和熟练的数据分析能力，掌握现代金融学理论和系统的精算与数据科学的专业基础；能够理论联系实际，在金融、保险、社会保障和风险管理等领域具有独立运用精算与数据科学理论和方法发现问题、分析问题、解决问题的能力。

四、学制

本专业本科学生的教育实行四学年的基本学制；并实行弹性学制。

凡按教学计划和学校有关规定，提前学完全部课程，取得相应的学分，符合毕业条件者，允许提前毕业，或副修另一专业的主干课程。学生在符合学校有关规定的条件下，可延长在校学习期限，但最长不得超过两年的延长期。

五、教学计划(见附表)

具体参见附件。其学分分配情况大体如下：

表 1　学分分配表

<table>
<tr><th colspan="2">课程类别</th><th colspan="2">学　分</th><th>占总学分百分比</th></tr>
<tr><td rowspan="3">必修课</td><td>通识教育课</td><td>53</td><td rowspan="3">小计
84</td><td rowspan="3">小计
56%</td></tr>
<tr><td>学科平台课</td><td>22</td></tr>
<tr><td>专业课</td><td>9</td></tr>
<tr><td rowspan="4">选修课</td><td>通识教育</td><td>14</td><td rowspan="4">小计
44</td><td rowspan="4">小计
29%</td></tr>
<tr><td>学科平台课</td><td>8</td></tr>
<tr><td>专业课</td><td>18</td></tr>
<tr><td>个性化培养</td><td>4</td></tr>
<tr><td colspan="2">第二课堂、毕业实习与毕业论文</td><td colspan="2">23</td><td>15%</td></tr>
<tr><td colspan="2">毕业要求总合计</td><td colspan="2">151</td><td>100%</td></tr>
</table>

其中，培养方案中课程与知识对应情况见下矩阵：

表 2　保险学专业精算与数据科学方向的知识领域分布表

编号	知识领域	英国精算师协会标准	北美精算师协会标准	中国精算师协会标准	本专业开设的相关课程
MF	数学基础	√	√	√	概率论、数理统计
AM	精算模型	√	√	√	随机模型、生存模型
AT	精算理论	√	√	√	寿险精算、非寿险精算、
FI	财务与投资	√	√	√	财务与财务报告、公司金融、投资学
ET	经济学理论	√	√	√	宏、微观经济学
DS	数据科学	√	√	√	数据分析与可视化，商务预测分析

六、毕业论文

本专业本科学生的毕业论文，是在其掌握保险学基础理论、专门知识和基本技能的基础上，进行科学研究方面的训练，培养独立工作能力，全面提高学习质量的重要环节。本专业本科学生必须按规定要求独立完成毕业论文的写作。

七、科学研究

本专业本科学生在校学习期间，可结合课程教学、社会调查和社会实践等开展科学研究活动；应参加学校和金融学院组织的学术活动，参加与保险学相关的学术讲座。

对科研成绩优秀的学生，将根据学校有关规定给予奖励。

八、成绩考核

为巩固学生所学知识，保证学习质量，检查学习效果，执行严格的考核制度。考核合格，给予相应的成绩。各门课程按学校有关规定分别记载学分、成绩与绩点。

九、质量监控

利用学校教学质量状态数据平台，建立信息反馈机制和调控改进机制，开展经常化和制度化的质量评估，确保教学质量的全程有效监控，保证教学质量的持续提高。

十、毕业与学位

本专业本科学生在规定的时间内完成培养方案规定的全部课程、社会实践、军事训练和毕业论文等学习任务，获得相应的学分，并符合各项要求者，按学校有关规定准予毕业并发给毕业证书。毕业生符合国家和学校有关学位方面规定者，授予经济学学士学位。

上海财经大学 金融学院保险学专业
精算与数据科学方向　培养计划

分类			课程代码	课程名称	学分	1	2	3	4	5	6	7	8	备注
通识教育	通识模块一	近现代史	102985	中国近现代史纲要	2		2							
				学分小计	2		2							
		四史模块	105248	中国共产党历史	1		1							
			105249	中华人民共和国史	1		1							
			105250	改革开放史	1		1							
			105254	社会主义发展史	1		1							
				选修学分	1		1							
	学分小计				3		3							
	通识模块二		103638	马克思主义基本原理	3		3							
				学分小计	3		3							
	通识模块三	体育模块 I			1	2								1 学分 2 课时
		体育模块 II			1		2							1 学分 2 课时
		体育模块 III			0.5			1						0.5 学分 1 课时
		体育模块 IV			0.5				1					0.5 学分 1 课时
		健康教育	106001	卫生保健	1	1								
				学分小计	1	1								
	学分小计				4	2	1	0.5	0.5					
	通识模块四		102543	高等数学(工科类)I	6	6								
			105208	线性代数	3	3								
			102544	高等数学(工科类)II	6		6							
			103341	概率论(精算)	3			3						
			101067	数理统计(精算)	3				3					
				学分小计	21	9	6	3	3					
	通识模块五		101938	思想道德与法治	3	3								
			103486	军事理论	2	2								1 学分在线学习
			101156	形势与政策	1		1							
			104792	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	2			2						
			104793	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	3				3					
				学分小计	11	5	1	2	3					
	通识模块六		101327	经济管理中的计算机应用	2			4						2 学分 4 课时
				学分小计	2			2						

分类		课程代码	课程名称	学分	1	2	3	4	5	6	7	8	备注
通识教育	通识模块七	英语模块 I		4	4								
		英语模块 II		4		4							
		英语模块 III		2			2						
		学分小计		10	4	4	2						
	通识限定选修课	通识模块一(经典阅读与历史文化传承)限选课		2									
		通识模块二(哲学思辨与伦理规范)限选课		2									
		通识模块三(艺术修养与运动健康)限选课		2									
		通识模块四(经济分析与数学思维)限选课		2									
		通识模块五(社会分析与公民素养)限选课		2									
		通识模块六(科技进步与科学精神)限选课		2									
		通识模块七(语言与跨文化沟通)限选课		2									
		选修学分		8		2	2	2	2				从七个模块中选修四个模块
	通识选修课			5	1						4		
	学分小计			67	21	20	11.5	8.5	2		4		
学科共同课	必修课	101619	政治经济学	2	2								
		101560	中级微观经济学	3		3							
		105239	习近平经济思想概论	2		2							
		101562	中级宏观经济学	3			3						
		102855	Python 程序设计	2			2						
		101110	公司金融	3				3					
		102041	财政学	2				2					
		100054	投资学	3					3				
		101566	金融机构与金融市场	2						2			
		学分小计		22	2	5	5	5	3	2			
	选修课	100491	管理学	3				3					
		102502	货币银行学	2				2					
		105512	财务会计(新商科)	3				3					
		105513	管理会计(新商科)	3				3					
		100098	金融计量学	3					3				
		100683	计量经济学	3					3				
		102658	国际金融	3					3				
		101639	市场营销学	2						2			
		105478	经济法概论(选修)	2						2			
		选修学分		8				3	3	2			
	学分小计			30	2	5	5	8	6	4			
专业课	必修课	102401	保险学原理	3		3							
		102625	财产保险学	3			3						
		102406	人身保险	3				3					
		学分小计		9		3	3	3					

分类			课程代码	课程名称	学分	按学期周课时分配								备注
						1	2	3	4	5	6	7	8	
专业课	选修课		130321	利息理论	3			3						
			100099	财务报表分析	2				2					
			100531	海上保险	2				2					
			101199	随机过程	3				3					
			102627	保险法	2				2					
			102699	随机模型	2				2					精算类
			100016	社会保障学	2					2				
			100246	非寿险精算	2					2				
			100939	再保险	2					2				
			100972	数据结构	2					2				
			102006	风险理论	3					3				
			102033	资产评估学	2					2				
			102433	保险经营管理	2					2				
			103289	保险精算	2					2				
			105337	生存模型	2					2				
			100101	金融监管	2						2			
			100245	财务与财务报告	3						3			精算类
			101561	博弈论与信息经济学	3						3			
			102089	寿险精算	3						3			精算类
			102418	商业银行经营管理	3						3			
			102449	风险管理	2						2			
			102963	金融经济学	3						3			精算类
			103181	金融科技导论	2						2			
			105339	寿险精算实务	2						2			
			105621	证券投资分析	2						2			
			108691	金融工程学	2						2			
			选修学分		18			3	2	7	6			
	学分小计				27		3	6	5	7	6			
个性化培养	卓越型	选修课	103087	数据分析与可视化	2					2				
			103462	R 语言在精算中的应用	2					2				
			105492	计算机编程(金融)	2					2				
			100242	企业价值评估	2						2			
			101676	对冲基金及其投资决策	2						2			
			102506	信托与租赁	2						2			
			104196	量化金融	3						4			
			104614	Python 在金融决策中的应用	2						2			
			105338	商务预测分析实践	2						2			
			100185	统计软件	2							4		
			100535	公司兼并收购与重组	2							2		
			100723	固定收益证券	2							2		
			100896	行为金融学	2							2		
			100911	资产组合管理	2							2		
			102336	大数据及其在经济领域的应用	2							2		
			102628	基金管理	2							2		
			104146	金融行业前沿动态与实践	2							2		
			108687	国际结算	2							2		
			选修学分		4					2	2			
		学分小计			4					2	2			
	学分小计				4					2	2			

分类	课程代码	课 程 名 称	学分	按学期周课时分配								备 注
				1	2	3	4	5	6	7	8	
第二课堂	军训		2									
	体育锻炼		1									
	实践教育		12									
	毕业论文		4								4	
	毕业实习		4								4	
	学分小计		23									
全程总计			151	23	28	22.5	21.5	17	12	4	8	

备注	1.第二课堂(实践教育)具体要求见《上海财经大学本科生第二课堂(实践教育)学分认定及实施办法》。在前7个学期内,至少参加一次“千村调查”,并获得不少于“1”学分的千村调查学分,学生在大学本科修读期间需完成不少于32学时(2学分)的劳动实践教育内容 2.通识教育课程体系详见“上海财经大学课程结构表” 3.学生需至少修读2学分的艺术修养类通识限定选修课或通识选修课程 4.体育Ⅰ—体育Ⅳ每周课外活动1课时 5.此表仅供参考,具体执行以教学系统最新信息为准。

上海财经大学金融学院
金融学专业本科培养方案

一、指导思想

全面贯彻执行党的教育方针，贯彻落实《国家中长期教育改革与发展规划纲要(2010—2020年)》、中央办公厅、国务院办公厅《关于进一步加强和改进新形势下高等学校宣传思想工作的意见》、国务院办公厅《关于深化高等学校创新创业教育改革的实施意见》和教育部《全面提高高等教育质量的若干意见》等文件精神。同时，立足中国金融市场，充分利用上海国际金融中心的地位，融合国内外优质教学资源和师资力量，培养具备现代金融理论、熟悉国际金融市场运行规则、掌握现代化金融工具的国际化高端应用型人才。本着“知识、能力、人格”全面发展的人才培养理念，将人才培养的教育理念从传统的就业导向型转变为开拓创新型，在提高大学生就业竞争能力的同时，更加注重创新意识和创新能力的培养，构建以“立体课程、多元路径、个性体验”为特征的创新人才培养模式，以满足社会需要的“复合型、卓越型、创新型”的人才培养定位，从而达到培养一流的金融管理人才、一流的金融创新人才、一流的金融研究人才，以适应全球化进程中日益激烈的竞争环境，适应社会主义现代化建设对人才培养的要求，适应社会主义现代化建设对人才培养的要求。

二、培养目标

本专业侧重于培养基础扎实、创新能力强的金融高级管理人才、监管人才和投资人才。旨在培养掌握现代金融理论和金融学专业知识，通晓金融市场、金融机构和企业投融资的理论和实务，熟悉各种融资机制和金融工具，了解现代企业的金融风险管理方法，具有很强的创新能力、管理能力、协调沟通与组织能力，能将所学的理论与专业知识运用到金融机构和公司金融管理实践上的金融领域高质量专门人才。学生毕业后可以到各类金融机构(如商业银行、证券公司、信托投资公司、保险公司、基金公司、投资公司等)、市场中介机构等从事金融业务工作，也可以在公司从事资金融资、投资工作，或在政府部门从事企业经济管理工作。

三、培养要求

本专业学生应该掌握马克思主义经济理论，热爱社会主义祖国，拥护中国共产党的领导，具有为国家、民族繁荣昌盛而奋斗的志向和社会责任感；具有强烈政治认同、家国情怀与理想信念；具有良好的文化素养、法治意识与道德修养；具有良好的社会责任感和职业伦理精神；具有一定的人文社会科学和自然科学基本理论知识与科学精神，掌握金融方面的基本理论、基本技能、基本方法以及其他经济学科的基本知识；有扎实的经济管理、汉语写作、计算机等方面的基础；有很强的外语交流能力，受到严格的数理熏陶；有较宽的知识面，具有自学和分析、解决问题的基本能力及开拓创新精神。具备创新精神、创业意识和创新创业能力。能够把握金融发展的趋势，学以致用，创造性地解决实际金融问题。具有专业敏感性，

在激烈的市场竞争和国际竞争中敢于创新，善于创新。具有一定的体育基本知识，养成良好的体育锻炼和卫生习惯，达到国家规定的大学生体育锻炼标准；具有一定的军事基本知识，受到必要的军事训练，达到国家规定的大学生军事训练标准。具有一定的社会活动能力和从事金融相关行业工作的能力，并能适应金融和经济其他领域开展业务工作的要求。了解其他相关领域知识，形成兼具人文社会科学、自然科学、工程与技术科学的均衡知识结构。

四、学制

本专业本科学生的教育实行四学年的基本学制；并实行弹性学制。但修业年限不少于三年。允许保留学籍休学，创新创业。

凡按教学计划和学校有关规定，提前学完全部课程，取得相应的学分，符合毕业条件者，允许提前毕业，或副修另一专业的主干课程。学生在符合学校有关规定的条件下，可延长在校学习期限，但最长不得超过两年的延长期。

五、教学计划

1、课程总体结构

专业课程分为通识教育课、学科平台课、专业课、个性化培养课程和课外学习和实践(包括第二课堂、毕业实习与毕业论文)五个部分，具体学分见表1。

表1　学分分配表

<table>
<tr><th colspan="2">课程类别</th><th colspan="2">学　　分</th><th>占总学分百分比</th></tr>
<tr><td rowspan="3">必修课</td><td>通识教育课</td><td>59</td><td rowspan="3">小计
94</td><td rowspan="3">小计
63%</td></tr>
<tr><td>学科平台课</td><td>21</td></tr>
<tr><td>专业课</td><td>14</td></tr>
<tr><td rowspan="4">选修课</td><td>通识教育</td><td>13</td><td rowspan="4">小计
33</td><td rowspan="4">小计
22%</td></tr>
<tr><td>学科平台课</td><td>5</td></tr>
<tr><td>专业课</td><td>10</td></tr>
<tr><td>个性化培养</td><td>5</td></tr>
<tr><td colspan="2">第二课堂、毕业实习与毕业论文</td><td colspan="2">23</td><td>15%</td></tr>
<tr><td colspan="2">毕业要求总合计</td><td colspan="2">150</td><td>100%</td></tr>
</table>

2、课程设置的依据

本专业课程设置时，重点参考了教育部金融教指委制订的金融学类专业教学质量国家标准和国内外一流高校的培养方案，专业课程体系包括理论课程、实践教学和毕业论文三个部分。在金融教指委的培养方案中，包含了金融学、金融工程、信用管理和投资学等多个专业，上财金融学院的大口径本科培养改革将金融学、金融工程和信用管理合为一个大金融专业，因此学院将金融学、金融工程和信用管理三个专业中的教指委指定课程有选择的加入大金融培养方案中。与国内高校不同，国外金融本科培养方案带有鲜明的高校自身特点，从而人才培养更丰富多彩，故此我们的培养方案设定中也加入了上财特色，重视数学培养、重视经济金融基础熏陶、丰富的选修课程和个性化培养。培养矩阵见表2所示，专业课知识领域分布见表3所示。

表 2　培养方案中课程与知识领域对应情况

序号	知识领域	教育部教指委专业标准	本专业开设的相关课程
1	基础性知识	包括经济学、管理学、政治学、社会学和法学等社会科学知识，以及有利于促进学生全面发展的人文、艺术和自然科学知识。	通识教育课程体系中的历史、哲学、体育与卫生保健、思想政治与法律 4 个通识教育模块；通识限定选修课程中的 7 个模块；通识选修课模块；个性化培养课程体系中的创业型模块，以及第二课堂。
2	专业性知识	宏、微观金融学基础理论知识和相关金融领域实务知识。	学科共同课、专业课，以及个性化培养课程。
3	工具性知识	包括数学、外语、计算机及信息技术应用、文献检索、社会调查与研究方法、论文写作。	通识教育模块中的数学与数理统计、计算机应用、英语 3 个模块，以及个性化培养课程。
4	政治思想，品德修养，身心素质	马克思主义基本原理，毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论，形势与政策，思想道德修养与法律基础，体育，国防教育（军事训练），心理健康教育	思想政治理论课程和通识课程的学分设置符合金融学类专业教育国家质量标准的要求。开设的思想政治课程包括：中国近现代史纲要、马克思主义基本原理概论、形势与政策、思想道德修养与法律基础、毛泽东思想和中国特色社会主义理论、军事理论等。
5	人文社会科学自然科学	通识课程包括数学、外语、计算机及信息技术应用、体育等必修课程，以及根据学校特色和条件设置的人文艺术、社会科学和自然科学类选修课程。社会科学类选修课程应包括政治学、社会学、法学相关课程。	通识教育模块包括历史、哲学、体育与卫生保健、数学与数理统计、思想政治与法律基础、计算机七个部分；通识限定选修模块包括经典阅读与历史文化传承、哲学思辨与伦理规范、艺术修养与运动健康、经济分析与数学思维、社会分析与公民素养、科技进步与科学精神、语言与跨文化沟通七个部分。
6	经济学，管理学	政治经济学，宏观经济学，微观经济学，计量经济学，统计学，会计学，财政学，金融学	修：中级微观经济学，中级宏观经济学，公司金融，投资学，金融机构与金融市场，计算机编程 选修：财务会计，市场营销学，博弈论与信息经济学，管理会计，经济计量学，经济法概论，运营管理
7	专业必修	证券投资学，公司金融，商业银行业务与经营，国际金融，金融风险管理，（“5＋X”模式）	国际金融，货币银行学，金融计量学，保险学原理，投资学，公司金融，金融机构与金融市场
8	专业选修	根据特色培养目标自行安排备选课程	风险管理与信用类，公司金融类与财务类，金融机构类，金融理论与方法类，校内优质课，证券投资类

表 3　金融专业知识领域分布表

专业目标	知识领域	金融教指委	纽约大学	香港科大	本专业	本专业相关课程
经济学理论	经济学	√	√	√	√	中级宏观经济学、中级微观经济学、博弈论与信息经济学、发展经济学
金融学理论	金融学	√	√	√	√	保险学、货币银行学、国际金融、实验金融学、金融工程学、行为金融学、国际结算
公司金融与财务	金融学	√	√	√	√	公司金融、财务报表分析、公司兼并收购与重组、国际公司金融、实物期权与企业投资决策、企业价值评估、公司金融实务案例
金融机构	金融学	√	√	√	√	金融机构与金融市场、商业银行经营管理、保险经营管理、信托与租赁、投资银行学、对冲基金及其投资决策、基金管理
证券投资	金融学	√	√	√	√	投资学、固定收益证券、证券投资分析、资产组合管理、结构化金融产品
风险管理与信用	金融学	√	√		√	风险管理、信用风险管理、金融风险管理、信用信息与客户关系管理、金融监管、金融机构信用风险管理、信用管理概论、信用评级
金融数据处理	金融学与计算机技术	√	√	√	√	经济管理中的计算机应用、金融计量学、经济计量学、面向对象的程序设计、金融模拟与实践、统计预测与决策、大数据处理技术、Matlab 在金融中的应用、Excel 在金融决策中的应用

六、毕业论文

本专业本科学生的毕业论文，是在其掌握金融学基础理论、专门知识和基本技能的基础上，进行科学研究方面的训练，培养独立工作能力，全面提高学习质量的重要环节。本专业本科学生必须按规定要求独立完成毕业论文的写作。

七、科学研究

本专业本科学生在校学习期间，可结合课程教学、社会调查和社会实践等开展科学研究

活动;应参加学校和金融学院组织的学术活动。

对科研成绩优秀的学生,将根据学校有关规定给予奖励。

八、成绩考核

为巩固学生所学知识,保证学习质量,检查学习效果,执行严格的考核制度。考核合格,给予相应的成绩。各门课程按学校有关规定分别记载学分、成绩与绩点。

九、质量监控

利用学校教学质量状态数据平台,建立信息反馈机制和调控改进机制,开展经常化和制度化的质量评估,确保教学质量的全程有效监控,保证教学质量的持续提高。

十、毕业与学位

本专业本科学生在规定的时间内完成培养方案规定的全部课程、社会实践、军事训练和毕业论文等学习任务,获得相应的学分,并符合各项要求者,按学校有关规定准予毕业并发给毕业证书。毕业生符合国家和学校有关学位方面规定者,授予经济学学士学位。

上海财经大学 金融学院金融学专业
培养计划

分类			课程代码	课程名称	学分	1	2	3	4	5	6	7	8	备注
						按学期周课时分配								
通识教育	通识模块一	近现代史	102985	中国近现代史纲要	2	2								
				学分小计	2	2								
		四史模块	105248	中国共产党历史	1		1							
			105249	中华人民共和国史	1		1							
			105250	改革开放史	1		1							
			105254	社会主义发展史	1		1							
				选修学分	1		1							
				学分小计	3	2	1							
	通识模块二		103638	马克思主义基本原理	3				3					
				学分小计	3				3					
	通识模块三	体育模块 I			1	2								1 学分 2 课时
		体育模块 II			1		2							1 学分 2 课时
		体育模块 III			0.5			1						0.5 学分 1 课时
		体育模块 IV			0.5				1					0.5 学分 1 课时
		健康教育	106001	卫生保健	1		1							
				学分小计	1		1							
				学分小计	4	1	2	0.5	0.5					
	通识模块四		100693	数学分析 I	6	6								
			105208	线性代数	3	3								
			105308	数学分析 II	6		6							
			105244	概率论	3			3						
			105309	数学分析 III	4			4						
			105474	数理统计	3				3					
				学分小计	25	9	6	7	3					
	通识模块五		101938	思想道德与法治	3	3								
			104792	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	2	2								
			101156	形势与政策	1		1							
			103486	军事理论	2		2							1 学分在线学习
			104793	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	3		3							
				学分小计	11	5	6							
	通识模块六		105492	计算机编程(金融)	2			2						
				学分小计	2			2						

分类		课程代码	课程名称	学分	按学期周课时分配								备注
					1	2	3	4	5	6	7	8	
通识教育	通识模块七	英语模块 I		4	4								
		英语模块 II		4		4							
		英语模块 III		2			2						
		学分小计		10	4	4	2						
	通识限定选修课	通识模块一(经典阅读与历史文化传承)限选课		2									
		通识模块二(哲学思辨与伦理规范)限选课		2									
		通识模块三(艺术修养与运动健康)限选课		2									
		通识模块四(经济分析与数学思维)限选课		2									
		通识模块五(社会分析与公民素养)限选课		2									
		通识模块六(科技进步与科学精神)限选课		2									
		通识模块七(语言与跨文化沟通)限选课		2									
		选修学分		8		2	2	2	2				从七个模块中选修四个模块
	通识选修课			4		2					2		
	学分小计			70	20	24	13.5	8.5	2		2		
学科共同课	必修课	101619	政治经济学	2	2								
		101560	中级微观经济学	3		3							
		105239	习近平经济思想概论	2		2							
		100054	投资学	3				3					
		101314	财务会计	3			3						
		101562	中级宏观经济学	3			3						
		101110	公司金融	3			3						
		101566	金融机构与金融市场	2					2				
		102041	财政学	2						2			
		学分小计		23	2	5	9	3	2	2			
	选修课	101049	运营管理	2				2					
		102855	Python 程序设计	2				2					
		105478	经济法概(选修)	2				2					
		100683	计量经济学	3					3				
		101561	博弈论与信息经济学	3					3				
		101568	管理会计	3					3				
		100016	社会保障学	2						2			
		101639	市场营销学	2						2			
		选修学分		5				2	3				
	学分小计			28	2	5	9	5	5	2			

分类		课程代码	课程名称	学分	按学期周课时分配								备注
					1	2	3	4	5	6	7	8	
专业课	必修课	102401	保险学原理	3			3						
		102502	货币银行学	2			2						
		102658	国际金融	3				3					
		104570	中国金融学	3				3					
		100098	金融计量学	3						3			
		学分小计		14			5	6		3			
	选修课	100099	财务报表分析	2				2					公司金融类与财务类
		102418	商业银行经营管理	3				3					金融机构类
		102449	风险管理	2				2					风险管理与信用类
		100535	公司兼并收购与重组	2					2				公司金融类与财务类
		100723	固定收益证券	2					2				证券投资类
		100980	实验金融学	2					2				金融理论与方法类
		102433	保险经营管理	2					2				金融机构类
		102506	信托与租赁	2					2				金融机构类
		102508	金融风险管理	2					2				风险管理与信用类
		103181	金融科技导论	2					2				
		105621	证券投资分析	2					2				证券投资类
		100878	国际公司金融	2						2			公司金融类与财务类
		100910	金融模拟与实验	2						2			金融理论与方法类
		100911	资产组合管理	2						2			证券投资类
		102033	资产评估学	2						2			校内优质课
		104615	中国金融史	2						2			
		108691	金融工程学	2						2			金融理论与方法类
		100056	发展经济学	2							2		校内优质课
		100101	金融监管	2							2		风险管理与信用类
		100889	实物期权与企业投资决策	2							2		公司金融类与财务类
		100896	行为金融学	2							2		金融理论与方法类
		108687	国际结算	2							2		公司金融类与财务类
		选修学分		10				2	2	4	2		
	学分小计			24			5	8	5	4	2		

分类			课程代码	课程名称	学分	按学期周课时分配								备注
						1	2	3	4	5	6	7	8	
个性化培养	拔尖型	选修课	100412	数学模型	3				3					
			104196	量化金融	3						3			
			104614	Python 在金融决策中的应用	2						2			
			101199	随机过程	3							3		
			102336	大数据及其在经济领域的应用	2							2		
			103256	统计预测与决策	2							2		
			选修学分		5				2		2	1		
		学分小计			5				2		2	1		
	卓越型	选修课	105269	专业英语(金融)	2				2					
			100290	精英金融“机构销售”	1					2				
			104146	金融行业前沿动态与实践	2					2				
			105634	投资银行学	2					2				
			100242	企业价值评估	2						2			
			100473	公司金融实务案例	2						2			
			100832	国际信贷	2						2			
			101676	对冲基金及其投资决策	2						2			
			102628	基金管理	2						2			
			100067	信用评级	2							2		
			103571	外汇市场投资	2							2		
			105273	学术指导	2							2		
			选修学分		5					2	2	1		
		学分小计			5					2	2	1		
	选修学分				5									
第二课堂			军训		2									
			体育锻炼		1									
			实践教育		12									
			毕业论文		4								4	
			毕业实习		4								4	
			学分小计		23									
全程总计					150	22	29	27.5	21.5	12	6	4	8	

备注	
备注	1.第二课堂(实践教育)具体要求见《上海财经大学本科生第二课堂(实践教育)学分认定及实施办法》。在前7个学期内,至少参加一次“千村调查”,并获得不少于“1”学分的千村调查学分,学生在大学本科修读期间需完成不少于32学时(2学分)的劳动实践教育内容 2.通识教育课程体系详见“上海财经大学课程结构表” 3.学生需至少修读2学分的艺术修养类通识限定选修课或通识选修课程 4.体育I—体育IV每周课外活动1课时 5.此表仅供参考,具体执行以教学系统最新信息为准。

上海财经大学金融学院金融学专业
银行与国际金融方向(中外合作)本科培养方案

一、指导思想

全面贯彻执行党的教育方针，贯彻落实《国家中长期教育改革与发展规划纲要(2010—2020年)》、中央办公厅、国务院办公厅《关于进一步加强和改进新形势下高等学校宣传思想工作的意见》、国务院办公厅《关于深化高等学校创新创业教育改革的实施意见》和教育部《全面提高高等教育质量的若干意见》等文件精神。同时，立足中国金融市场，充分利用上海国际金融中心的地位，融合国内外优质教学资源和师资力量，培养具备现代金融理论、熟悉国际金融市场运行规则、掌握现代化金融工具的国际化高端应用型人才。本着“知识、能力、人格”全面发展的人才培养理念，将人才培养的教育理念从传统的就业导向型转变为开拓创新型，在提高大学生就业竞争能力的同时，更加注重创新意识和创新能力的培养，构建以“立体课程、多元路径、个性体验”为特征的创新人才培养模式，以满足社会需要的“复合型、卓越型、创新型”的人才培养定位，从而达到培养一流的金融管理人才、一流的金融创新人才、一流的金融研究人才，以适应全球化进程中日益激烈的竞争环境，适应社会主义现代化建设对人才培养的要求。

二、培养目标

本专业侧重于培养具有国际视野的开放性金融人才，进入全球金融机构或本土重要金融机构成为从事国际金融相关服务的高级金融人才。旨在培养掌握现代金融理论和金融学专业知识，通晓国内外金融市场、金融机构和企业投融资的理论和实务，掌握银行与国际金融专业基础知识，具有很强的创新能力、管理能力、协调沟通与组织能力，能熟悉金融领域的国际惯例与法律法规，熟练运用外语及银行和国际金融的有关管理技术与技巧的复合型人才。

三、培养要求

本专业学生应该掌握马克思主义经济理论，热爱社会主义祖国，拥护中国共产党的领导，具有为国家、民族繁荣昌盛而奋斗的志向和社会责任感；具有强烈政治认同、家国情怀与理想信念；具有良好的文化素养、法治意识与道德修养；具有良好的社会责任感和职业伦理精神；具有一定的人文社会科学和自然科学基本理论知识与科学精神，掌握金融方面的基本理论、基本技能、基本方法以及其他经济学科的基本知识；有扎实的经济管理、汉语写作、计算机等方面的基础；有很强的外语交流能力，受到严格的数理熏陶；有较宽的知识面，具有自学和分析、解决问题的基本能力及开拓创新精神。具备创新精神、创业意识和创新创业能力。能够把握金融发展的趋势，学以致用，创造性地解决实际金融问题。具有专业敏感性，在激烈的市场竞争和国际竞争中敢于创新，善于创新。具有一定的体育基本知识，养成良好的体育锻炼和卫生习惯，达到国家规定的大学生体育锻炼标准；具有一定的军事基本知识，

受到必要的军事训练，达到国家规定的大学生军事训练标准。具有一定的社会活动能力和从事金融相关行业工作的能力，并能适应金融和经济其他领域开展业务工作的要求。了解其他相关领域知识，形成兼具人文社会科学、自然科学、工程与技术科学的均衡知识结构。

四、学制

本专业本科学生的教育实行四学年的基本学制；并实行弹性学制。但修业年限不少于三年。允许保留学籍休学，创新创业。

凡按教学计划和学校有关规定，提前学完全部课程，取得相应的学分，符合毕业条件者，允许提前毕业，或副修另一专业的主干课程。学生在符合学校有关规定的条件下，可延长在校学习期限，但最长不得超过两年的延长期。

五、教学计划(见附表)

1、课程总体结构

本专业课程分为通识教育课、学科平台课、专业课、个性化培养课程和课外学习和实践(包括第二课堂、毕业实习与毕业论文)五个部分，具体学分见表1

表1　学分分配表

<table>
<tr><th colspan="2">课程类别</th><th colspan="2">学　　分</th><th>占总学分百分比</th></tr>
<tr><td rowspan="3">必修课</td><td>通识教育课</td><td>59</td><td rowspan="3">小计
98</td><td rowspan="3">小计
66%</td></tr>
<tr><td>学科平台课</td><td>23</td></tr>
<tr><td>专业课</td><td>16</td></tr>
<tr><td rowspan="4">选修课</td><td>通识教育</td><td>12</td><td rowspan="4">小计
28</td><td rowspan="4">小计
19%</td></tr>
<tr><td>学科平台课</td><td>5</td></tr>
<tr><td>专业课</td><td>6</td></tr>
<tr><td>个性化培养</td><td>5</td></tr>
<tr><td colspan="2">第二课堂、毕业实习与毕业论文</td><td colspan="2">23</td><td>15%</td></tr>
<tr><td colspan="2">毕业要求总合计</td><td colspan="2">149</td><td>100%</td></tr>
</table>

2、课程设置的依据

本专业课程设置时，重点参考了教育部金融教指委制订的金融学类专业教学质量国家标准和国内外一流高校的培养方案，专业课程体系包括理论课程、实践教学和毕业论文三个部分。培养矩阵见表2所示，专业课知识领域分布见表3所示。

表 2　培养方案中课程与知识领域对应情况

序号	知识领域	教育部教指委专业标准	本专业开设的相关课程
1	基础性知识	包括经济学、管理学、政治学、社会学和法学等社会科学知识，以及有利于促进学生全面发展的人文、艺术和自然科学知识。	通识教育课程体系中的历史、哲学、体育与卫生保健、思想政治与法律 4 个通识教育模块；通识限定选修课程中的 7 个模块；通识选修课模块；个性化培养课程体系中的创业型模块，以及第二课堂。
2	专业性知识	银行与国际金融相关的金融学基础理论知识和实务知识，以及金融领域中先关国际惯例、法律法规	学科共同课、专业课，以及个性化培养课程。
3	工具性知识	包括数学、外语、计算机及信息技术应用、文献检索、社会调查与研究方法、论文写作。	通识教育模块中的数学与数理统计、计算机应用、英语 3 个模块，以及个性化培养课程。
4	政治思想，品德修养，身心素质	马克思主义基本原理，毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论，形势与政策，思想道德修养与法律基础，体育，国防教育（军事训练），心理健康教育	思想政治理论课程和通识课程的学分设置符合金融学类专业教育国家质量标准的要求。开设的思想政治课程包括：中国近现代史纲要、马克思主义基本原理概论、形势与政策、思想道德修养与法律基础、毛泽东思想和中国特色社会主义理论、军事理论等。
5	人文社会科学自然科学	通识课程包括数学、外语、计算机及信息技术应用、体育等必修课程，以及根据学校特色和条件设置的人文艺术、社会科学和自然科学类选修课程。社会科学类选修课程应包括政治学、社会学、法学相关课程。	通识教育模块包括历史、哲学、体育与卫生保健、数学与数理统计、思想政治与法律基础、计算机七个部分；通识限定选修模块包括经典阅读与历史文化传承、哲学思辨与伦理规范、艺术修养与运动健康、经济分析与数学思维、社会分析与公民素养、科技进步与科学精神、语言与跨文化沟通七个部分。
6	经济学，管理学	政治经济学，宏观经济学，微观经济学，计量经济学，统计学，会计学，财政学，金融学	必修：中级微观经济学，中级宏观经济学，公司金融，投资学，金融机构与金融市场，计算机编程 选修：财务会计，市场营销学，博弈论与信息经济学，管理会计，经济计量学，经济法概论，运营管理
7	专业必修	证券投资学，公司金融，商业银行业务与经营，国际金融，金融风险管理，（“5＋X”模式）	国际金融，货币银行学，金融计量学，保险学原理，投资学，公司金融，金融机构与金融市场
8	专业选修	根据特色培养目标自行安排备选课程	风险管理与信用类，公司金融类与财务类，金融机构类，金融理论与方法类，校内优质课，证券投资类

表 3　金融专业知识领域分布表

专业目标	知识领域	金融教指委	纽约大学	香港科大	本专业	本专业相关课程
经济学理论	经济学	√	√	√	√	中级宏观经济学、中级微观经济学、博弈论与信息经济学、发展经济学
金融学理论	金融学	√	√	√	√	保险学、货币银行学、国际金融、实验金融学、金融工程学、行为金融学、国际结算
公司金融与财务	金融学	√	√	√	√	公司金融、财务报表分析、公司兼并收购与重组、国际公司金融、实物期权与企业投资决策、企业价值评估、公司金融实务案例
金融机构	金融学	√	√	√	√	金融机构与金融市场、商业银行经营管理、保险经营管理、信托与租赁、投资银行学、对冲基金及其投资决策、基金管理
证券投资	金融学	√	√	√	√	投资学、固定收益证券、证券投资分析、资产组合管理、结构化金融产品
风险管理与信用	金融学	√	√		√	风险管理、信用风险管理、金融风险管理、信用信息与客户关系管理、金融监管、金融机构信用风险管理、信用管理概论、信用评级
金融数据处理	金融学与计算机技术	√	√	√	√	经济管理中的计算机应用、金融计量学、经济计量学、面向对象的程序设计、金融模拟与实践、统计预测与决策、大数据处理技术、Matlab在金融中的应用、Excel 在金融决策中的应用

六、毕业论文

本专业本科学生的毕业论文，是在其掌握金融学基础理论、专门知识和基本技能的基础上，进行科学研究方面的训练，培养独立工作能力，全面提高学习质量的重要环节。本专业本科学生必须按规定要求独立完成毕业论文的写作。

七、科学研究

本专业本科学生在校学习期间，可结合课程教学、社会调查和社会实践等开展科学研究

活动;应参加学校和金融学院组织的学术活动。

对科研成绩优秀的学生,将根据学校有关规定给予奖励。

八、成绩考核

为巩固学生所学知识,保证学习质量,检查学习效果,执行严格的考核制度。考核合格,给予相应的成绩。各门课程按学校有关规定分别记载学分、成绩与绩点。

九、质量监控

利用学校教学质量状态数据平台,建立信息反馈机制和调控改进机制,开展经常化和制度化的质量评估,确保教学质量的全程有效监控,保证教学质量的持续提高。

十、毕业与学位

本专业本科学生在规定的时间内完成培养方案规定的全部课程、社会实践、军事训练和毕业论文等学习任务,获得相应的学分,并符合各项要求者,按学校有关规定准予毕业并发给毕业证书。毕业生符合国家和学校有关学位方面规定者,授予经济学学士学位。

上海财经大学 金融学院金融学专业
银行与国际金融方向(中外合作) 培养计划

分类			课程代码	课程名称	学分	1	2	3	4	5	6	7	8	备注
通识教育	通识模块一	近现代史	102985	中国近现代史纲要	2		2							
通识教育	通识模块一	近现代史		学分小计	2		2							
通识教育	通识模块一	四史模块	105248	中国共产党历史	1		1							
通识教育	通识模块一	四史模块	105249	中华人民共和国史	1		1							
通识教育	通识模块一	四史模块	105250	改革开放史	1		1							
通识教育	通识模块一	四史模块	105254	社会主义发展史	1		1							
通识教育	通识模块一	四史模块		选修学分	1		1							
通识教育	学分小计				3		3							
通识教育	通识模块二		103638	马克思主义基本原理	3			3						
通识教育	通识模块二			学分小计	3			3						
通识教育	通识模块三	体育模块 I			1	2								1 学分 2 课时
通识教育	通识模块三	体育模块 II			1		2							1 学分 2 课时
通识教育	通识模块三	体育模块 III			0.5			1						0.5 学分 1 课时
通识教育	通识模块三	体育模块 IV			0.5				1					0.5 学分 1 课时
通识教育	通识模块三	健康教育	106001	卫生保健	1	1								
通识教育	通识模块三	健康教育		学分小计	1	1								
通识教育	学分小计				4	2	1	0.5	0.5					
通识教育	通识模块四		100693	数学分析 I	6	6								
通识教育	通识模块四		105208	线性代数	3	3								
通识教育	通识模块四		105308	数学分析 II	6		6							
通识教育	通识模块四		105244	概率论	3			3						
通识教育	通识模块四		105309	数学分析 III	4			4						
通识教育	通识模块四		105473	数理统计	3			3						
通识教育	通识模块四			学分小计	25	9	6	7	3					
通识教育	通识模块五		101938	思想道德与法治	3	3								
通识教育	通识模块五		101156	形势与政策	1		1							
通识教育	通识模块五		103486	军事理论	2		2							1 学分在线学习
通识教育	通识模块五		104792	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	2			2						
通识教育	通识模块五		104793	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	3				3					
通识教育	通识模块五			学分小计	11	3	3	2	3					
通识教育	通识模块六		105489	计算机编程(中外)	2			2						
通识教育	通识模块六			学分小计	2			2						

分类		课程代码	课程名称	学分	按学期周课时分配								备注
					1	2	3	4	5	6	7	8	
通识教育	通识模块七	100522	大学英语 I	4	4								
		104013	英语口语 I	2	2								
		100178	大学英语 II	4		4							
		104014	英语口语 II	2		2							
		选修学分		12	6	6							
	通识限定选修课	通识模块一(经典阅读与历史文化传承)限选课		2									
		通识模块二(哲学思辨与伦理规范)限选课		2									
		通识模块三(艺术修养与运动健康)限选课		2									
		通识模块四(经济分析与数学思维)限选课		2									
		通识模块五(社会分析与公民素养)限选课		2									
		通识模块六(科技进步与科学精神)限选课		2									
		通识模块七(语言与跨文化沟通)限选课		2									
		选修学分		8		2	2	2	2				从七个模块中选修四个模块
	通识选修课			3		1					2		
	学分小计			71	20	22	16.5	8.5	2		2		
学科共同课	必修课	101619	政治经济学	2	2								
		105239	习近平经济思想概论	2		2							
		105362	中级微观经济学(中外)	3		3							
		105355	投资学(中外)	3			3						
		105356	中级宏观经济学(中外)	3			3						
		105351	公司金融(中外)	3				3					
		105495	财务会计(中外)	3				3					
		101566	金融机构与金融市场	2					2				
		102041	财政学	2						2			
		学分小计		23	2	5	6	6	2	2			
	选修课	101049	运营管理	2				2					
		102855	Python 程序设计	2				2					
		105479	经济法概论(中外)	2				2					
		100683	计量经济学	3					3				
		101561	博弈论与信息经济学	3					3				
		105496	管理会计(中外)	3					3				
		100016	社会保障学	2						2			
		101639	市场营销学	2						2			
		选修学分		5				2	3				
	学分小计			28	2	5	6	8	5	2			
专业课	必修课	107815	货币银行学(中外)	2			2						
		102401	保险学原理	3				3					
		102658	国际金融	3				3					
		100098	金融计量学	3						3			
		102418	商业银行经营管理	3					3				
		108691	金融工程学	2						2			
		学分小计		16			2	6	6	2			

分类			课程代码	课程名称	学分	按学期周课时分配 1	2	3	4	5	6	7	8	备注
专业课	选修课		102449	风险管理	2				2					
			104570	中国金融学	3				3					
			105634	投资银行学	2					2				
			100099	财务报表分析	2						2			
			100242	企业价值评估	2						2			
			100473	公司金融实务案例	2						2			
			100911	资产组合管理	2						2			
			101676	对冲基金及其投资决策	2						2			
			102033	资产评估学	2						2			
			102628	基金管理	2						2			
			103181	金融科技导论	2						2			
			104615	中国金融史	2						2			
			108687	国际结算	2						2			
			100067	信用评级	2							2		
			100101	金融监管	2							2		
			100535	公司兼并收购与重组	2							2		
			100723	固定收益证券	2							2		
			100889	实物期权与企业投资决策	2									
			100896	行为金融学	2							2		
			100980	实验金融学	2							2		
			102506	信托与租赁	2							2		
			选修学分		6				2		2	2		
	学分小计				22			2	8	6	4	2		
个性化培养	拔尖型	选修课	100412	数学模型	3						3			
			101175	实用金融计算	2						2			
			101771	金融中的定量方法	2						2			
			104196	量化金融	3						3			
			104614	Python 在金融决策中的应用	2						2			
			选修学分		5						5			
		学分小计			5						5			
	卓越型	选修课	105269	专业英语(金融)	2				2					
			105489	计算机编程(中外)	2				2					
			100185	统计软件	2					4				
			100290	精英金融“机构销售”	1					2				
			102855	Python 程序设计	2					2				
			104146	金融行业前沿动态与实践	2					2				
			105621	证券投资分析	2					2				
			100832	国际信贷	2						2			
			100878	国际公司金融	2						2			
			100910	金融模拟与实验	2						2			
			102336	大数据及其在经济领域的应用	2							2		
			103571	外汇市场投资	2							2		
			105273	学术指导	2							2		
			选修学分		5				1	2	1	1		
		学分小计			5				1	2	1	1		
	选修学分				5									

分类	课程代码	课 程 名 称	学分	按学期周课时分配								备 注
				1	2	3	4	5	6	7	8	
第二课堂		军训	2									
		体育锻炼	1									
		实践教育	12									
		毕业论文	4								4	
		毕业实习	4								4	
		学分小计	23									
全程总计			149	22	27	24.5	24.5	13	6	4	8	
备注	1. 第二课堂(实践教育)具体要求见《上海财经大学本科生第二课堂(实践教育)学分认定及实施办法》。在前 7 个学期内,至少参加一次“千村调查”,并获得不少于“1”学分的千村调查学分,学生在大学本科修读期间需完成不少于 32 学时(2 学分)的劳动实践教育内容 2. 通识教育课程体系详见“上海财经大学课程结构表” 3. 学生需至少修读 2 学分的艺术修养类通识限定选修课或通识选修课程 4. 体育 I—体育 IV 每周课外活动 1 课时 5. 此表仅供参考,具体执行以教学系统最新信息为准。											

上海财经大学金融学院金融学专业金融实验班(中外合作)本科培养方案

一、指导思想

全面贯彻执行党的教育方针,贯彻落实《国家中长期教育改革与发展规划纲要(2010—2020年)》、中央办公厅、国务院办公厅《关于进一步加强和改进新形势下高等学校宣传思想工作的意见》、国务院办公厅《关于深化高等学校创新创业教育改革的实施意见》和教育部《全面提高高等教育质量的若干意见》等文件精神。同时,立足中国金融市场,充分利用上海国际金融中心的地位,融合国内外优质教学资源和师资力量,培养具备现代金融理论、熟悉国际金融市场运行规则、掌握现代化金融工具的国际化高端学术型人才和应用型人才。本着"知识、能力、人格"全面发展的人才培养理念,将人才培养的教育理念从传统的就业导向型转变为开拓创新型,注重创新意识和创新能力的培养,构建以"立体课程、多元路径、个性体验"为特征的创新人才培养模式,达到培养一流的金融管理人才、一流的金融创新人才、一流的金融研究人才,以适应全球化进程中日益激烈的竞争环境,适应社会主义现代化建设对人才培养的要求。

二、培养目标

本专业侧重于培养学术型领军人才,目标是进入国内外高校深造,在高校、研究所等进行金融理论的教学研究。旨在培养热爱祖国,维护社会主义制度;遵纪守法,具备健全人格、良好心理素质与合作精神;掌握现代金融理论和金融学专业知识,具有很强的创新能力,严格的数理基础训练和经济学基础夯实,具备在国内外教育科研机构继续攻读更高等级学位(或从事学术研究)的资格条件的领军人才。

三、培养要求

本专业学生应该掌握马克思主义经济理论,热爱社会主义祖国,拥护中国共产党的领导,具有为国家、民族繁荣昌盛而奋斗的志向和社会责任感;具有强烈政治认同、家国情怀与理想信念;具有良好的文化素养、法治意识与道德修养;具有良好的社会责任感和职业伦理精神;具有一定的人文社会科学和自然科学基本理论知识与科学精神,掌握金融方面的基本理论、基本技能、基本方法以及其他经济学科的基本知识;有扎实的经济管理、汉语写作、计算机等方面的基础;有很强的外语交流能力,受到严格的数理熏陶;有较宽的知识面,具有自学和分析、解决问题的基本能力及开拓创新精神。具备创新精神、创业意识和创新创业能力。能够把握金融发展的趋势,学以致用,创造性地解决实际金融问题。具有专业敏感性,在激烈的市场竞争和国际竞争中敢于创新,善于创新。具有一定的体育基本知识,养成良好的体育锻炼和卫生习惯,达到国家规定的大学生体育锻炼标准;具有一定的军事基本知识,受到必要的军事训练,达到国家规定的大学生军事训练标准。具有一定的社会活动能力和

从事金融相关行业工作的能力，并能适应金融和经济其他领域开展业务工作的要求。了解其他相关领域知识，形成兼具人文社会科学、自然科学、工程与技术科学的均衡知识结构。

四、学制

本专业本科学生的教育实行四学年的基本学制；并实行弹性学制。但修业年限不少于三年。允许保留学籍休学，创新创业。

凡按教学计划和学校有关规定，提前学完全部课程，取得相应的学分，符合毕业条件者，允许提前毕业，或副修另一专业的主干课程。学生在符合学校有关规定的条件下，可延长在校学习期限，但最长不得超过两年的延长期。

五、教学计划（见附表）

1、课程总体结构

本专业课程分为通识教育课、学科平台课、专业课、个性化培养课程和课外学习和实践（包括第二课堂、毕业实习与毕业论文）五个部分，具体学分见表1

表1　学分分配表

<table>
<tr><th colspan="2">课程类别</th><th colspan="2">学　　分</th><th>占总学分百分比</th></tr>
<tr><td rowspan="3">必修课</td><td>通识教育课</td><td>61</td><td rowspan="3">小计
99</td><td rowspan="3">小计
66%</td></tr>
<tr><td>学科平台课</td><td>20</td></tr>
<tr><td>专业课</td><td>18</td></tr>
<tr><td rowspan="4">选修课</td><td>通识教育</td><td>13</td><td rowspan="4">小计
29</td><td rowspan="4">小计
19%</td></tr>
<tr><td>学科平台课</td><td>5</td></tr>
<tr><td>专业课</td><td>4</td></tr>
<tr><td>个性化培养</td><td>7</td></tr>
<tr><td colspan="2">第二课堂、毕业实习与毕业论文</td><td colspan="2">23</td><td>15%</td></tr>
<tr><td colspan="2">毕业要求总合计</td><td colspan="2">151</td><td>100%</td></tr>
</table>

2、课程设置的依据

本专业课程设置时，重点参考了教育部金融教指委制订的金融学类专业教学质量国家标准和国外一流高校的培养方案，专业课程体系包括理论课程、实践教学和毕业论文三个部分。与国内高校不同，国外金融本科培养方案带有鲜明的高校自身特点，从而人才培养更丰富多彩，故此我们的培养方案设定中也加入了上财特色，重视数学培养、重视经济金融基础熏陶、丰富的选修课程和个性化培养。培养矩阵见表2所示，专业课知识领域分布见表3所示。

表 2　培养方案中课程与知识领域对应情况

序号	知识领域	教育部教指委专业标准	学校标准	本专业开设的相关课程
1	基础性知识	包括经济学、管理学、政治学、社会学和法学等社会科学知识，以及有利于促进学生全面发展的人文、艺术和自然科学知识。		通识教育课程体系中的历史、哲学、体育与卫生保健、思想政治与法律 4 个通识教育模块；通识限定选修课程中的 7 个模块；通识选修课模块；个性化培养课程体系中的创业型模块，以及第二课堂。
2	专业性知识	宏微观金融先关基础理论知识及先关金融实务知识，部分金融前沿理论知识。		学科共同课、专业课，以及个性化培养课程。
3	工具性知识	包括数学、外语、计算机及信息技术应用、文献检索、社会调查与研究方法、论文写作。		通识教育模块中的数学与数理统计、计算机应用、英语 3 个模块，以及个性化培养课程。
4	政治思想，品德修养，身心素质	马克思主义基本原理，毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论，形势与政策，思想道德修养与法律基础，体育，国防教育（军事训练），心理健康教育		思想政治理论课程和通识课程的学分设置符合金融学类专业教育国家质量标准的要求。开设的思想政治课程包括：中国近现代史纲要、马克思主义基本原理概论、形势与政策、思想道德修养与法律基础、毛泽东思想和中国特色社会主义理论、军事理论等。
5	人文社会科学自然科学	通识课程包括数学、外语、计算机及信息技术应用、体育等必修课程，以及根据学校特色和条件设置的人文艺术、社会科学和自然科学类选修课程。社会科学类选修课程应包括政治学、社会学、法学相关课程。		通识教育模块包括历史、哲学、体育与卫生保健、数学与数理统计、思想政治与法律基础、计算机七个部分；通识限定选修模块包括经典阅读与历史文化传承、哲学思辨与伦理规范、艺术修养与运动健康、经济分析与数学思维、社会分析与公民素养、科技进步与科学精神、语言与跨文化沟通七个部分。
6	经济学，管理学	政治经济学，宏观经济学，微观经济学，计量经济学，统计学，会计学，财政学，金融学		必修：中级微观经济学，中级宏观经济学，公司金融，投资学，金融机构与金融市场，计算机编程 选修：财务会计，市场营销学，博弈论与信息经济学，管理会计，经济计量学，经济法概论，运营管理

序号	知识领域	教育部教指委专业标准	学校标准	本专业开设的相关课程
7	专业必修	证券投资学，公司金融，商业银行业务与经营，国际金融，金融风险管理，（“5＋X”模式）		国际金融，货币银行学，金融计量学，保险学原理，投资学，公司金融，金融机构与金融市场
8	专业选修	根据特色培养目标自行安排备选课程		风险管理与信用类，公司金融类与财务类，金融机构类，金融理论与方法类，校内优质课，证券投资类，金融前沿问题讲座

表 3　金融专业知识领域分布表

专业目标	知识领域	金融教指委	纽约大学	香港科大	本专业	本专业相关课程
经济学理论	经济学	√	√	√	√	中级宏观经济学、中级微观经济学、博弈论与信息经济学、发展经济学
金融学理论	金融学	√	√	√	√	保险学、货币银行学、国际金融、实验金融学、金融工程学、行为金融学、国际结算
公司金融与财务	金融学	√	√	√	√	公司金融、财务报表分析、公司兼并收购与重组、国际公司金融、实物期权与企业投资决策、企业价值评估、公司金融实务案例
金融机构	金融学	√	√	√	√	金融机构与金融市场、商业银行经营管理、保险经营管理、信托与租赁、投资银行学、对冲基金及其投资决策、基金管理
证券投资	金融学	√	√	√	√	投资学、固定收益证券、证券投资分析、资产组合管理、结构化金融产品
风险管理与信用	金融学	√	√		√	风险管理、信用风险管理、金融风险管理、信用信息与客户关系管理、金融监管、金融机构信用风险管理、信用管理概论、信用评级
金融数据处理	金融学与计算机技术	√	√	√	√	经济管理中的计算机应用、金融计量学、经济计量学、面向对象的程序设计、金融模拟与实践、统计预测与决策、大数据处理技术、Matlab 在金融中的应用、Excel 在金融决策中的应用

六、毕业论文

本专业本科学生的毕业论文，是在其掌握金融学基础理论、专门知识和基本技能的基础上，进行科学研究方面的训练，培养独立工作能力，全面提高学习质量的重要环节。本专业本科学生必须按规定要求独立完成毕业论文的写作。

七、科学研究

本专业本科学生在校学习期间，可结合课程教学、社会调查和社会实践等开展科学研究活动；应参加学校和金融学院组织的学术活动。

对科研成绩优秀的学生，将根据学校有关规定给予奖励。

八、成绩考核

为巩固学生所学知识，保证学习质量，检查学习效果，执行严格的考核制度。考核合格，给予相应的成绩。各门课程按学校有关规定分别记载学分、成绩与绩点。

九、质量监控

利用学校教学质量状态数据平台，建立信息反馈机制和调控改进机制，开展经常化和制度化的质量评估，确保教学质量的全程有效监控，保证教学质量的持续提高。

十、毕业与学位

本专业本科学生在规定的时间内完成培养方案规定的全部课程、社会实践、军事训练和毕业论文等学习任务，获得相应的学分，并符合各项要求者，按学校有关规定准予毕业并发给毕业证书。毕业生符合国家和学校有关学位方面规定者，授予经济学学士学位。

上海财经大学 金融学院金融学专业
银行与国际金融(中外)/实验　培养计划

分类			课程代码	课程名称	学分	1	2	3	4	5	6	7	8	备注
通识教育	通识模块一	近现代史	102985	中国近现代史纲要	2	2								
				学分小计	2	2								
		四史模块	105248	中国共产党历史	1		1							
			105249	中华人民共和国史	1		1							
			105250	改革开放史	1		1							
			105254	社会主义发展史	1		1							
				选修学分	1		1							
	学分小计				3	2	1							
	通识模块二		103638	马克思主义基本原理	3		3							
				学分小计	3		3							
	通识模块三	体育模块 I			1	2								1 学分 2 课时
		体育模块 II			1		2							1 学分 2 课时
		体育模块 III			0.5			1						0.5 学分 1 课时
		体育模块 IV			0.5				1					0.5 学分 1 课时
		健康教育	106001	卫生保健	1		1							
				学分小计	1		1							
	学分小计				4	2	1	0.5	0.5					
	通识模块四		100693	数学分析 I	6	6								
			105208	线性代数	3	3								
			105308	数学分析 II	6		6							
			105309	数学分析 III	4			4						
			105494	概率论	3			3						
			102480	数理统计	3				3					
				学分小计	25	9	6	7	3					
	通识模块五		101938	思想道德与法治	3	3								
			103486	军事理论	2	2								1 学分在线学习
			104792	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	2	2								
			101156	形势与政策	1		1							
			104793	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	3		3							
				学分小计	11	7	4							
	通识模块六		105489	计算机编程(中外)	2				2					
				学分小计	2				2					

表头“1–8”为：按学期周课时分配

分类		课程代码	课程名称	学分	1	2	3	4	5	6	7	8	备注
通识教育	通识模块七	100522	大学英语 I	4	4								
		100178	大学英语 II	4		4							
		105617	学术英语写作 I	3			3						
		105282	学术英语写作 II	3				3					
		选修学分		14	4	4	3	3					
	通识限定选修课	通识模块一(经典阅读与历史文化传承)限选课		2									
		通识模块二(哲学思辨与伦理规范)限选课		2									
		通识模块三(艺术修养与运动健康)限选课		2									
		通识模块四(经济分析与数学思维)限选课		2									
		通识模块五(社会分析与公民素养)限选课		2									
		通识模块六(科技进步与科学精神)限选课		2									
		通识模块七(语言与跨文化沟通)限选课		2									
		选修学分		8		2	2	2	2				从七个模块中选修四个模块
	通识选修课			4						2	2		
	学分小计			74	20	24	14.5	13.5	2				
学科共同课	必修课	101619	政治经济学	2	2								
		105239	习近平经济思想概论	2		2							
		105362	中级微观经济学(中外)	3		3							
		105356	中级宏观经济学(中外)	3			3						
		105495	财务会计(中外)	3				3					
		105618	金融数学建模	2					2				
		101566	金融机构与金融市场	2					2				
		学分小计		21	2	2	6	5	3				
	选修课	100491	管理学	3					3				
		101561	博弈论与信息经济学	3					3				
		105496	管理会计(中外)	3					3				
		101049	运营管理	2						2			
		101639	市场营销学	2						2			
		102041	财政学	2						2			
		105479	经济法概论(中外)	2						2			
		选修学分		5					3	2			
	学分小计			26	2	5	6	5	6	2			
专业课	必修课	105355	投资学(中外)	3			3						
		107815	货币银行学(中外)	2			2						
		101199	随机过程	3				3					
		105351	公司金融(中外)	3				3					
		100098	金融计量学	3					3				
		100297	国际经济学	3					3				
		学分小计		17			5	6	6				

按学期周课时分配：1–8

分类			课程代码	课程名称	学分	按学期周课时分配								备注
						1	2	3	4	5	6	7	8	
专业课	选修课		102449	风险管理	2				2					
			105634	投资银行学	2					2				
			100242	企业价值评估	2						2			
			100473	公司金融实务案例	2						2			
			100878	国际公司金融	2						2			
			100910	金融模拟与实验	2						2			
			101676	对冲基金及其投资决策	2						2			
			101677	资产配置与组合管理	2						2			
			102033	资产评估学	2						2			
			102506	信托与租赁	2						2			
			102628	基金管理	2						2			
			103181	金融科技导论	2						2			
			104614	Python 在金融决策中的应用	2						2			
			104615	中国金融史	2						2			
			100067	信用评级	2							2		
			100101	金融监管	2							2		
			100535	公司兼并收购与重组	2							2		
			100723	固定收益证券	2							2		
			100889	实物期权与企业投资决策	2							2		
			100896	行为金融学	2							2		
			100980	实验金融学	2							2		
			105621	证券投资分析	2							2		
			选修学分		4						2	2		
	学分小计				21			5	6	3	5	2		
个性化培养	拔尖型	必修课	104570	中国金融学	3				3					
			学分小计		3				3					
		选修课	100185	统计软件	2					2				
			100290	精英金融“机构销售”	2					2				
			100755	实验经济学	2					2				
			100805	经济计量学	3					3				
			101746	微分方程	4					4				
			102855	Python 程序设计	2					2				
			104146	金融行业前沿动态与实践	2					2				
			100412	数学模型	3						3			
			100832	国际信贷	2						2			
			102618	金融前沿问题讲座	2						2			
			104196	量化金融	3						3			
			102336	大数据及其在经济领域的应用	2							2		
			103571	外汇市场投资	2							2		
			105273	学术指导	2							2		
			选修学分		4					2	1	1		
		学分小计			7				3	2	1	1		

分类	课程代码	课程名称	学分	按学期周课时分配								备注
				1	2	3	4	5	6	7	8	
第二课堂	军训		2									
	体育锻炼		1									
	实践教育		12									
	毕业论文		4								4	
	毕业实习		4								4	
	学分小计		23									
全程总计			151	22	29	25.5	24.5	11	7	2	8	
备注	1.第二课堂(实践教育)具体要求见《上海财经大学本科生第二课堂(实践教育)学分认定及实施办法》。在前7个学期内,至少参加一次“千村调查”,并获得不少于“1”学分的千村调查学分,学生在大学本科修读期间需完成不少于32学时(2学分)的劳动实践教育内容 2.通识教育课程体系详见“上海财经大学课程结构表” 3.学生需至少修读2学分的艺术修养类通识限定选修课或通识选修课程 4.体育Ⅰ—体育Ⅳ每周课外活动1课时 5.此表仅供参考,具体执行以教学系统最新信息为准。											

上海财经大学金融学院金融学专业
金融科技拔尖班培养方案

一、指导思想

本专业坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入贯彻落实党的二十大、全国高校思想政治工作会议和全国教育大会精神，坚持社会主义办学方向，紧紧围绕立德树人根本任务，紧密结合国家战略和经济社会发展的重大需求，瞄准学科和专业建设前沿，培养具有严谨求实的思想作风和较高的精神文明素养，德智体美劳全面发展，努力为建设中国特色社会主义服务的一流卓越新财经人才。

随着金融行业的数字化、智能化转型，新技术深入交叉、深度应用的趋势进一步明显。国内外金融科技在不断创新发展的背景下，注入更多"金融知识专业型＋科学技术类"的复合型人才以支持行业转型升级成为必然。新型金融业态的人才需求不仅体现在对传统金融、经济领域的垂直型人才需求，而更为注重的是对能够掌握大数据、人工智能、风险管理等使金融科技持续迭代的复合应用型人才的需求，呈现出高精尖并明显紧缺的特点。本专业坚持学校的办学定位和发展规划的战略指导，积极整合金融学、计算机科学科学、数据科学等领域的前沿理论与实践，并结合最新的科技发展趋势，致力于培养拥有深厚社会责任感、关注国家发展战略和全球化趋势的新时代金融科技拔尖和卓越人才。在培养过程中，注重培养学生全面发展的通识能力，激发学生的创新思维和科学方法，致力于使学生具备全面的金融科技素养，能够结合金融业务需求，开展金融科技创新研究，为推动金融行业的数字化转型和智能化发展提供智力支持，以服务国家发展战略、为建设中国特色社会主义贡献力量。

二、培养目标

本专业注重培养学生的学科素养、科技能力、国际视野、创新思维、通识素养、社会责任感和服务意识。旨在培养具备国际学术前沿和全球视野，系统掌握经济金融理论和现代信息科技知识，熟悉金融实务操作，同时熟悉信息科技技术，掌握计算机编程、数据分析算法工具，能够适应数字经济时代社会经济发展需要的银行科技、保险科技、资管科技、智能风控、程序化交易、监管科技、金融科技企业、互联网金融平台等领域需要等领域工作，具有崇高的理想信念、道德修养和人文素养，崇尚宪法法治和科学精神的拔尖型国际化金融精英人才。通过国际通行的金融学专业、统计学专业课程以及与时俱进的计算机课程设置，培养学生的实践能力和创新能力，使他们具备实践解决问题和推动金融科技发展的扎实专业能力，服务国家的发展战略需求。

三、培养要求

本专业在培养学生时，坚持"教育要面向现代化，面向世界、面向未来"的教育理念，遵循

高等教育发展规律和人才培养规律，全面推进本科“教学质量工程”，落实我校人才培养目标，以人才培养为导向，课程建设为中心，教学条件建设为基础，教学和科学研究相结合，制定先进、科学、适合我校实际的专业建设与培养方案。根据学校及学院的办学理念和教育部颁布的专业指南要求，我们确立了“以德为先、基础为本、能力为重、应用为实”的办学指导思想。因此，本专业本科学生，通过在校系统性学习，毕业时应达到如下要求：

1. 具有科学的世界观和家国情怀，爱国主义和集体主义精神，有理想，有道德，有文化，守纪律，立志献身祖国建设事业的合格公民。

2. 通过对通识课程、金融学、计算机科学、数据科学专业的理论和技能的系统学习，具备较高的职业素养、基础知识，专业素养，成为适应经济现代化和国际化发展需要的复合型、创新型、拔尖型的金融科技人才。

3. 在专业素养方面，具备扎实的专业基础和深厚的学科知识，系统性掌握金融学和数据科学的理论与方法，能够理解和应用金融科技领域的关键概念和原理；；具备包括数据分析能力在内的科学思维能力、分析和解决复杂工程问题的能力；具备 Python 编程在内的扎实计算机科学技术，能灵活运用于金融领域的实践与创新。

4. 熟悉国家经济金融方针、政策和法规，了解金融学科和金融科技的理论前沿和发展动态，了解国际学术前沿和金融科技领域的最新技术和应用趋势，通晓中外金融活动的规则和惯例。

5. 具有健康的体魄，达到“学生体质健康标准”的要求。

四、学制

具体参见附表。其学分、学时分配情况大体如下：

表 1　金融科技拔尖班 培养方案学分分配表

<table>
<tr><th colspan="2">课程类别</th><th colspan="2">学　　分</th><th colspan="2">占总学分百分比</th></tr>
<tr><td rowspan="5">必修课</td><td>通识教育课</td><td>54</td><td rowspan="5">小计
122</td><td>35.76%</td><td rowspan="5">计
80.80%</td></tr>
<tr><td>学科共同课</td><td>17</td><td>11.26%</td></tr>
<tr><td>专业课</td><td>21</td><td>13.91%</td></tr>
<tr><td>个性化培养课</td><td>7</td><td>4.64%</td></tr>
<tr><td>第二课堂、毕业实习与毕业论文</td><td>23</td><td>15.23%</td></tr>
<tr><td rowspan="4">选修课</td><td>通识教育课</td><td>13</td><td rowspan="4">小计
29</td><td>8.61%</td><td rowspan="4">小计
19.20%</td></tr>
<tr><td>学科共同课</td><td>10</td><td>6.62%</td></tr>
<tr><td>专业课</td><td>4</td><td>2.65%</td></tr>
<tr><td>个性化培养</td><td>2</td><td>1.32%</td></tr>
<tr><td colspan="2">毕业要求总合计</td><td colspan="2">151</td><td colspan="2">100%</td></tr>
</table>

其中，培养方案中课程与知识对应情况见下矩阵：

表 2　培养方案中课程与知识领域对应情况

序号	知识领域	教育部教指委专业标准	本专业开设的相关课程
1	基础性知识	包括经济学、管理学、政治学、社会学和法学等社会科学知识，以及有利于促进学生全面发展的人文、艺术和自然科学知识。	通识教育课程体系中的历史、哲学、体育与卫生保健、思想政治与法律 4 个通识教育模块；通识限定选修课中的 7 个模块；通识选修课模块；个性化培养课程体系以及第二课堂。
2	专业性知识	包括金融学专业和计算机科学的基本知识、基本理论和基本技能。	学科共同课、专业课以及个性化培养课程。
3	工具性知识	包括数学、外语、计算机及信息技术应用、文献检索、社会调查与研究方法、论文写作。	通识教育模块中的数学与数理统计、计算机应用、英语 3 个模块，以及个性化培养课程。
4	思想政治	马克思主义基本原理、毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论、形式与政策、思想道德修养与法律基础、中国近现代史纲要。	思想政治理论课程和通识课程的学分设置符合专业教育国家质量标准的要求。开设的思想政治课程包括：中国近现代史纲要、马克思主义基本原理、毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论、习近平新时代中国特色社会主义思想概论、思想道德与法治以及形势与政策等。
5	通识教育	通识课程包括数学、外语、计算机及信息技术应用、体育等必修课程，以及根据学校特色和条件设置的人文艺术、社会科学和自然科学类选修课程。社会科学类选修课程应包括政治学、社会学、法学相关课程。	本专业开设了通识教育模块、通识限定选修模块和通识选修三个模块化课程。其中，通识教育模块包括历史、哲学、体育与卫生保健、数学与数理统计、思想政治与法律基础、计算机七部分；通识限定选修模块包括经典阅读与历史文化传承、哲学思辨与伦理规范、艺术修养与运动健康、经济分析与数学思维、社会分析与公民素养、科技进步与科学精神、语言与跨文化沟通七个部分。
6	学科基础	专业基础包括经济学学科基础课，主要包括政治经济学、财政学、公司金融、投资学等相关课程。各高校可在此基础上根据实际情况安排其他课程。	政治经济学、习近平经济思想概率、公司金融、投资学、财务会计(新商科)、机器学习和财政学等。
7	专业必修	专业必修的课程为“5＋X”模式，本科学生必须完成 5 门专业必修课，各院校可以根据办学特色为学生安排其他专业必修课。	中级微观经济学、中级宏观经济学、概率论、数理统计、博弈论与信息经济学、金融数学建模、金融科技导论、大数据与金融

序号	知识领域	教育部教指委专业标准	本专业开设的相关课程
8	专业选修	专业选修课应当与专业必修课形成逻辑上的拓展与延续关系，并形成课程模块（课程组）供学生选择性修读。各专业可以自主设置专业选修课程体系。	数据结构与算法、实证金融理论与实践、数量经济学、金融科技监管与监管科技、国际金融、金融计量学、保险学原理、现代密码学、数据分析与可视化、社会保障学、贝叶斯决策、人工智能原理与金融应用、分布式计算、资产组合管理、量化金融、金融监管理论与实践、金融机构与金融市场、基金管理、实验金融学、属性数据分析、抽样技术、金融机构信用风险管理、行为金融学。

五、成绩考核

本专业为巩固学生所学知识，检查教学效果，保证教学质量，严格执行考核制度。考核合格，给予相应的成绩。各门课程分别记载学分、成绩与绩点。具体规定详见《上海财经大学学分制实施办法》、《上海财经大学本科学生学籍管理实施细则》和《上海财经大学学生课程考核管理办法》。

六、实践与科研

本专业方向注重加强实验室、实习实训基地、实践教学共享平台建设，积极构建多层次实践课程体系。让学生通过参加社会实践活动、团学联与社团活动、学术报告与讲座、创新创业训练项目等第二课堂活动，增强对专业理论知识的理解和应用。同时，本专业学生需要参加 8 周的社会实习来进一步提升社会实践能力，在此基础之上学生可总结在校期间的学习成果，综合性地、创造性地运用所学知识和技能撰写毕业论文。

为提高学生的实际操作能力和工作能力，培养学生的综合素质，本专业方向的学生需修满 151 学分后方可毕业。其中，课堂教学环节 128 学分；第二课堂学习 15 学分，内容包括军训、体育锻炼和实践教育；毕业实习 4 学分和毕业论文 4 学分。第二课堂、毕业实习与毕业论文环节合计 23 学分，占到总学分的 15.23％。

毕业论文是学生在掌握金融学、大数据科学、计算机科学、人工智能、区块链等基础理论知识的基础上，进行科学研究工作的训练，是培养学生独立研究和工作能力，全面提高教学质量的重要环节。第八学期学生必须在老师指导下独立完成毕业论文的写作。该专业学生的毕业论文均采用导师组制度，导师组由金融学院的资深教师组成，毕业论文的研究内容、范围和方法，必须体现金融科技要素，应充分体现复合型、创新性、拔尖型的人才培养特性。论文质量必须满足《上海财经大学本科学生毕业论文（设计）工作的规定》的要求。

本专业为使学生逐步掌握科学研究的基本方法，提高学生的科学研究能力，培养和提高学生认识问题、分析问题和解决问题的能力，引导和组织学生参加学术探讨和科学研究，积极鼓励学生参与社会和经济领域的学术活动，提倡学生结合课程教学、社会实践等开展科研活动。对科研成绩优秀的学生，将在优秀学生、奖学金等的评定中给予优先考虑，对成绩显

著者，将另行给予奖励。

七、学制与学位

本专业教育实行四学年的基本学制，并实行弹性学制。凡按教学计划和有关规定，提前学完全部课程，取得相应的学分，符合毕业条件者，允许提前毕业，或辅修另一专业的主干课程。学生在符合有关规定的条件下，可延长在校学习期限，但最长不得超过两年延长期。具体规定详见《上海财经大学本科学生学籍管理实施细则》、《上海财经大学本科辅修专业、辅修学位教育试行办法》等。

本专业学生在规定的时间内完成培养方案规定的全部课程和学习任务，获得相应的学分，准予毕业并发给毕业证书。毕业生符合《中华人民共和国学位条例》、《中华人民共和国学位条例暂行实施办法》和学校的有关规定者，可申请授予经济学学士学位。

上海财经大学 金融学院**金融学专业**
金融科技拔尖班 培养计划

分类			课程代码	课程名称	学分	按学期周课时分配								备注
						1	2	3	4	5	6	7	8	
通识教育	通识模块一	近现代史	102985	中国近现代史纲要	2	2								
			学分小计		2	2								
		四史模块	105248	中国共产党历史	1	1								
			105249	中华人民共和国史	1	1								
			105250	改革开放史	1	1								
			105254	社会主义发展史	1	1								
			选修学分		1	1								
	学分小计				3	3								
	通识模块二		103638	马克思主义基本原理	3		3							
			学分小计		3		3							
	通识模块三	体育模块 I			1	2								1 学分 2 课时
		体育模块 II			1		2							1 学分 2 课时
		体育模块 III			0.5			1						0.5 学分 1 课时
		体育模块 IV			0.5				1					0.5 学分 1 课时
		健康教育	106001	卫生保健	1		1							
			学分小计		1		1							
	学分小计				4	2	1	0.5	0.5					
	通识模块四		100693	数学分析 I	6	6								
			103298	高等代数 I	3	3								
			103243	高等代数 II	2		2							
			105308	数学分析 II	6		6							
			105309	数学分析 III	4			4						
			学分小计		21	9	8	4						
	通识模块五		101156	形势与政策	1	1								
			101938	思想道德与法治	3		3							
			103486	军事理论	2		2							1 学分在线学习
			104792	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	2			2						
			104793	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	3				3					
			学分小计		11	1	5	2	3					
	通识模块六		105492	计算机编程(金融)	2			2						
			学分小计		2				2					

分类		课程代码	课 程 名 称	学分	按学期周课时分配								备 注
					1	2	3	4	5	6	7	8	
通识教育	通识模块七	100522	大学英语Ⅰ	4	4								
		100178	大学英语Ⅱ	4		4							
		105617	学术英语写作Ⅰ	3			3						
		选修学分		14	4	4	3	3					
	通识限定选修课	通识模块一(经典阅读与历史文化传承)限选课		2									
		通识模块二(哲学思辨与伦理规范)限选课		2									
		通识模块三(艺术修养与运动健康)限选课		2									
		通识模块四(经济分析与数学思维)限选课		2									
		通识模块五(社会分析与公民素养)限选课		2									
		通识模块六(科技进步与科学精神)限选课		2									
		通识模块七(语言与跨文化沟通)限选课		2									
		选修学分		8		2	2	2	2				从七个模块中选修四个模块
	通识选修课			4						2	2		
	学分小计			67	23	22	16.5	5.5					
学科共同课	必修课	101619	政治经济学	2	2								
		100054	投资学	3			3						
		105239	习近平经济思想概论	2			2						
		101110	公司金融	3				3					
		105512	财务会计(新商科)	3				3					
		102705	机器学习	2					3				
		102041	财政学	2							2		
		学分小计		17	2		5	6	2		2		
	选修课	101600	数据库	3				3					
		102502	货币银行学	2				2					
		105478	经济法概论(选修)	2				2					
		100491	管理学	3						3			
		100855	运筹学	3						3			
		101639	市场营销学	2						2			
		102508	金融风险管理	2						2			
		108691	金融工程学	2						2			
		100723	固定收益证券	2							2		
		102336	大数据及其在经济领域的应用	2							2		
		选修学分		10				2	6	2			
	学分小计			27	2		5	8	2	6	4		

分类		课程代码	课 程 名 称	学分	按学期周课时分配								备 注
					1	2	3	4	5	6	7	8	
专业课	必修课	101560	中级微观经济学	3		3							
		101562	中级宏观经济学	3			3						
		105244	概率论	3			3						
		101561	博弈论与信息经济学	3				3					
		102480	数理统计	3				3					
		103181	金融科技导论	2					2				
		105618	金融数学建模	2					2				
		105619	大数据与金融	2					2				
		学分小计		21		3	6	6	6				
	选修课	100098	金融计量学	3					3				
		100689	保险学原理	2					2				
		100830	国际金融	2					2				
		103087	数据分析与可视化	2					2				
		104570	中国金融学	3					3				
		105620	实证金融理论与实践	2					2				
		105622	金融科技监管与监管科技	2					2				
		105626	数据结构与算法	2					2				
		105628	数量经济学	3					3				
		105629	现代密码学	2					2				
		100016	社会保障学	2						2			
		100202	贝叶斯决策	2						2			
		100877	金融机构信用风险管理	2						2			
		100896	行为金融学	2						2			
		100911	资产组合管理	2						2			
		100937	属性数据分析	2						2			
		100980	实验金融学	2						2			
		101592	抽样技术	2						2			
		102628	基金管理	2						2			
		103278	分布式计算	2						2			
		103572	量化金融	2						2			
		104145	金融监管理论与实践	2						2			
		105353	金融机构与金融市场(选修)	2						2			
		105624	人工智能原理与金融应用	2						2			
		选修学分		4						2	2		
	学分小计			25		3	6	6	8	2			

分类			课程代码	课程名称	学分	1	2	3	4	5	6	7	8	备注
个性化培养	拔尖型	必修课	102715	深度学习	2						2			
个性化培养	拔尖型	必修课	101199	随机过程	3							3		
个性化培养	拔尖型	必修课	105625	区块链金融	2							2		
个性化培养	拔尖型	必修课	选修学分		7						2	5		
个性化培养	拔尖型	选修课	100250	计算与优化	3						3			
个性化培养	拔尖型	选修课	100412	数学模型	3						3			
个性化培养	拔尖型	选修课	100910	金融模拟与实验	2						2			
个性化培养	拔尖型	选修课	104626	复杂金融网络分析	2						2			
个性化培养	拔尖型	选修课	104627	程序化交易	2						2			
个性化培养	拔尖型	选修课	105273	学术指导	2						2			
个性化培养	拔尖型	选修课	选修学分		2						2			
个性化培养	拔尖型	学分小计			9						4	5		
个性化培养	学分小计				9						4	5		
第二课堂			军训		2									
第二课堂			体育锻炼		1									
第二课堂			实践教育		12									
第二课堂			毕业论文		4								4	
第二课堂			毕业实习		4								4	
第二课堂			学分小计		23									
全程总计					151	25	25	27.5	19.5	10	12	9	8	

备注	
备注	1.第二课堂(实践教育)具体要求见《上海财经大学本科生第二课堂(实践教育)学分认定及实施办法》。在前7个学期内,至少参加一次“千村调查”,并获得不少于“1”学分的千村调查学分,学生在大学本科修读期间需完成不少于32学时(2学分)的劳动实践教育内容 2.通识教育课程体系详见“上海财经大学课程结构表” 3.学生需至少修读2学分的艺术修养类通识限定选修课或通识选修课程 4.体育Ⅰ—体育Ⅳ每周课外活动1课时 5.此表仅供参考,具体执行以教学系统最新信息为准。

上海财经大学会计学院
会计学专业本科培养方案

一、指导思想

会计学院秉承“国际化、本土化、专业化、智能化”的人才培养理念，以“通识教育”推动“个性发展”，致力于为社会主义现代化建设培养专通结合、卓越创新的复合型高级会计和财务专业人才；培养具有扎实的专业基础、独有的创新思维、高尚的人文素养、健康的身心体魄，忠于履行社会责任的高端会计与财务专业人才。

以学生为本，培养方案着重体现因材施教、分类培养；加强基础教学，拓宽专业口径，合理设置和安排课程体系，课堂教学和课外实践相结合，优化学生的知识结构；强调知识、能力和综合素质的全面培养；重视实践能力的培养；重视社会责任的培养；重视创新精神的培养；强调终身学习能力及学习习惯的培养。

二、培养目标

会计学专业培养具有国际化视野和创新精神，具有社会责任感，既掌握国际先进管理理念和方法，又扎根于中国本土商业实践，熟悉中国会计实务，具备会计、管理、经济、法律和计算机应用的知识和能力，能够胜任会计实务所需会计学专业工作的“国际化、复合型、创新型、应用型”高级会计专业人才。

学生毕业后，不仅能胜任在国内外工商企业、金融机构、市场中介机构、政府机构、事业单位及其他相关部门从事会计实务工作，也具备足够的实力选择前往国内外知名大学继续深造。

三、培养要求

本专业方向的学生主要学习会计方面的基本理论和基础知识，系统接受会计方法和技能方面的基本训练，具备分析和解决会计问题的能力。

毕业生应具备的知识和能力包括：

1. 具备高尚的人文素养、健康的身心体魄和高度的社会责任感；
2. 具有法律意识，能够遵纪守法，对社会事件、经济事件具有一定的判断鉴别能力；
3. 具备数学、经济、金融、企业管理、法律等学科的基本理论和基础知识；
4. 熟练掌握英语的听说读写能力，能熟练阅读和理解专业英文资料；
5. 系统掌握会计学理论框架和知识结构；
6. 掌握会计学的定性和定量的分析方法；
7. 了解本学科的理论前沿和发展动态；
8. 掌握文献检索、资料查询的基本方法，具有一定的科学研究能力；
9. 具有较强的语言与文字表达、交流沟通、信息获取以及分析能力；

10.熟悉国内外与会计有关的方针、政策、法规和国际会计惯例；

11.能够综合运用多学科知识，分析和解决企事业单位实际运营过程中遇见的复杂会计与财务问题；

12.熟练掌握信息技术工具在会计工作中的应用，熟悉企业的会计信息化应用环境和具体实践；

13.具有实事求是、独立思考，不断追求新知识，理论联系实际的科学精神和优良作风，具有良好的人际关系、团队精神和协调精神；

14.遵循适用的职业准则，具有诚信、客观和独立工作的敬业精神；

15.具有良好的学习习惯和终生学习的意识。

四、学制

本科教育实行四学年的基本学制，并实行弹性学制。凡按教学计划和有关规定，提前学完全部课程，取得相应的学分，符合毕业条件者，允许提前毕业，或辅修另一专业的主干课程。学生在符合有关规定的条件下，可延长在校学习期限但最长不得超过两年延长期。详见《上海财经大学本科学生学籍管理实施细则》、《上海财经大学本科辅修专业、辅修学位教育试行条例》等。

五、培养计划(见附表)

培养计划中会计学专业的核心课程为:会计学原理、中级财务会计、高级财务会计、成本和管理会计、财务管理、审计学、财务分析与公司估值、会计信息系统、公司战略。

具体学分/学时分配情况参见表1。

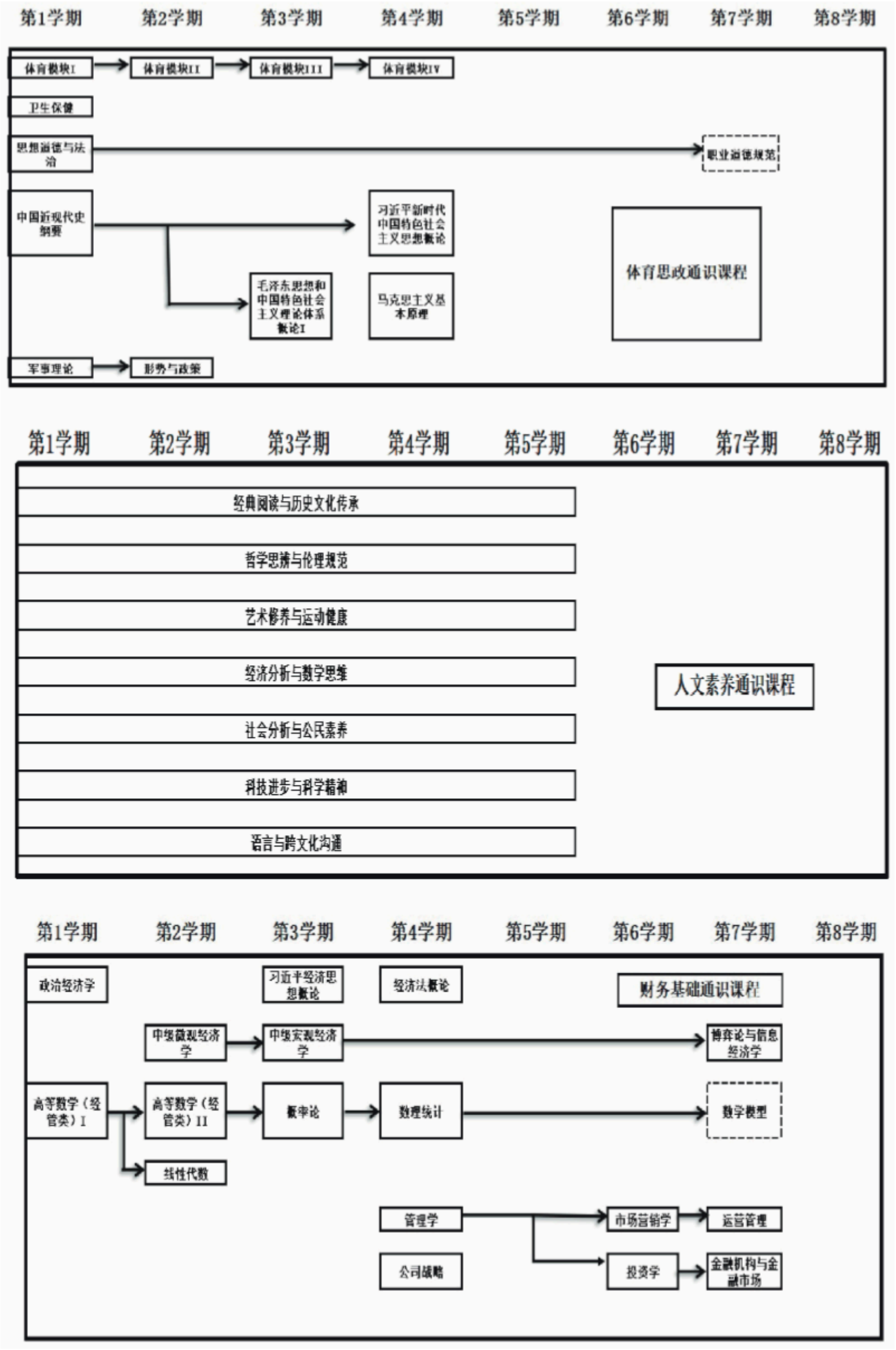
会计专业课程关系请参见图1。

会计专业课程与培养要求的关系请参见图2。

表1　会计专业学分分配表

课程类别		学　　分		占总学分百分比	
必修课	通识教育课	51	小计 117	34.00%	小计 78.00%
	学科平台课	18		12.00%	
	专业课	20		13.33%	
	个性化培养	5		3.33%	
	第二课堂、毕业实习与毕业论文	23		15.33%	
选修课	通识教育	15	小计 33	10.00%	小计 22.00%
	学科平台课	11		7.33%	
	专业课	3		2.00%	
	个性化培养	4		2.67%	
毕业要求总合计		150		100%	

图 1　会计学专业课程关系图



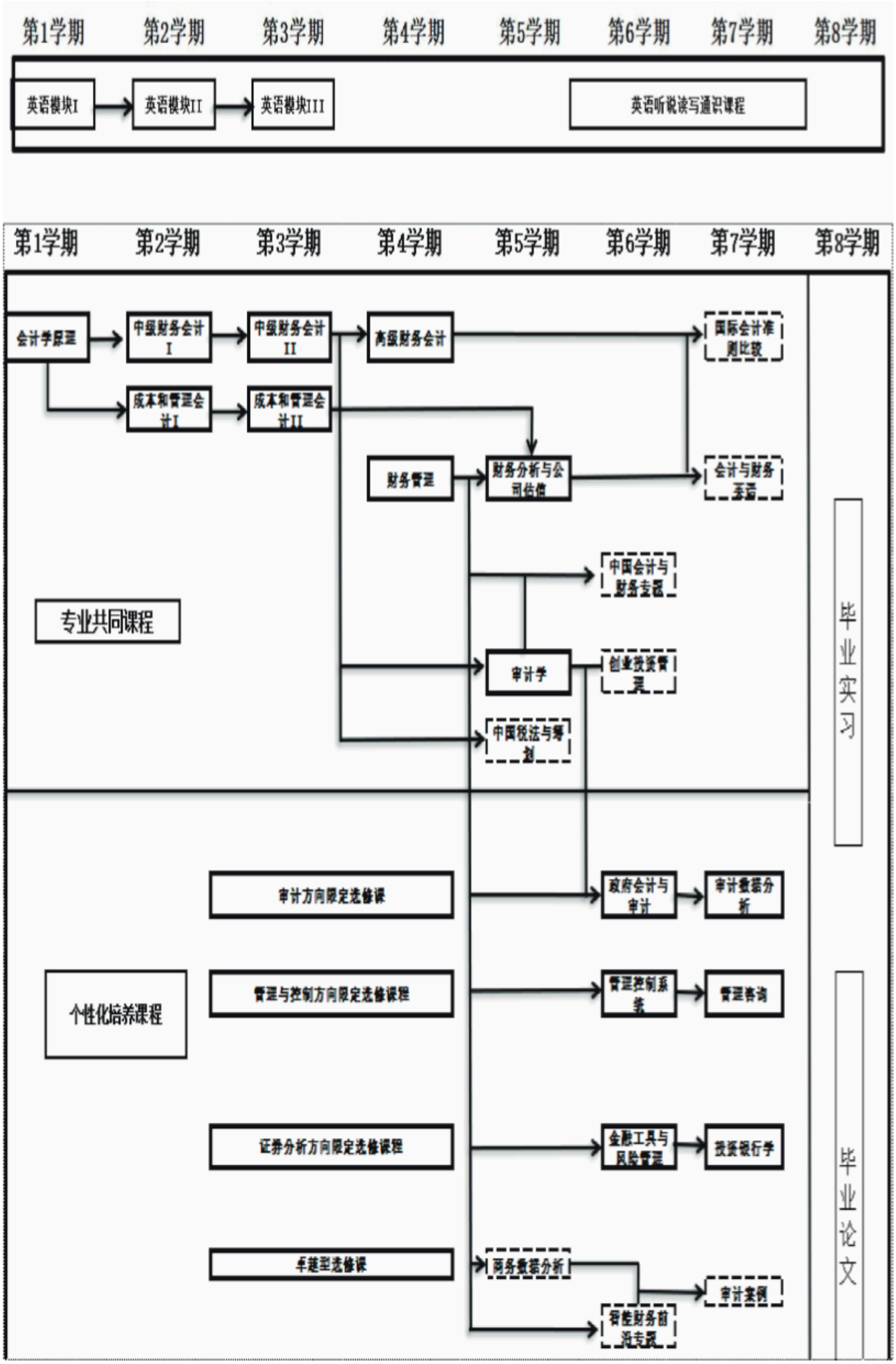

第1学期
第2学期
第3学期
第4学期
第5学期
第6学期
第7学期
第8学期
英语模块I
英语模块II
英语模块III
英语听说读写通识课程
第1学期
第2学期
第3学期
第4学期
第5学期
第6学期
第7学期
第8学期
会计学原理
中级财务会计 I
中级财务会计 II
高级财务会计
国际会计准则比较
成本和管理会计I
成本和管理会计II
财务管理
财务分析与公司估值
会计与财务英语
中国会计与财务专题
专业共同课程
审计学
创业投资管理
中国税法与筹划
毕业实习
审计方向限定选修课
政府会计与审计
审计数据分析
个性化培养课程
管理与控制方向限定选修课程
管理控制系统
管理咨询
证券分析方向限定选修课程
金融工具与风险管理
投资银行学
毕业论文
卓越型选修课
商务数据分析
审计案例
智能财务前沿专题

图 2　会计学专业课程与培养要求的关系图

会计专业课程与毕业要求的关系图

	培养要求1	培养要求2	培养要求3	培养要求4	培养要求5	培养要求6	培养要求7	培养要求8	培养要求9	培养要求10	培养要求11	培养要求12	培养要求13	培养要求14	培养要求15
体育I	√														
体育II	√														
体育III	√														
体育IV	√														
卫生保健	√														
毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论I		√													
习近平新时代中国特色社会主义思想概论		√													
习近平经济思想概论		√													
中国近现代史纲要		√													
军事理论		√													
形势与政策		√													
中国共产党历史		√													
中华人民共和国史		√													
改革开放史		√													
社会主义发展史		√													
马克思主义基本原理	√														
职业道德规范	√													√	
思想道德与法治		√													
经济法概论		√													
经典阅读与历史文化传承	√														
哲学思辨与伦理规范	√													√	√
艺术修养与运动健康	√														
经济分析与数学思维	√					√									
社会分析与公民素养	√	√													
科技进步与科学精神	√												√		
语言与跨文化沟通	√								√						

中级微观经济学			√												
中级宏观经济学			√												

高等数学（经管类）I			√												
高等数学（经管类）II			√												
线性代数			√												
概率论			√												
数理统计			√												
数学模型			√												

政治经济学			√								√				
管理学			√								√				
市场营销学			√								√		√		
投资学			√								√		√		
创业投资管理			√								√		√		
金融机构与金融市场			√								√		√		
公司战略			√								√		√		
运营管理			√								√		√		
博弈论与信息经济学			√												

英语模块I				√											
英语模块II				√											
英语模块III				√											
英语模块IV				√											

会计学原理					√		√								
中级财务会计 I					√		√								
中级财务会计 II					√		√								
成本和管理会计I					√		√								
成本和管理会计II					√		√								
高级财务会计					√		√				√				
审计学						√	√				√				
财务管理						√	√				√				
财务分析与公司估值						√	√				√		√		
中国会计与财务专题						√	√	√	√		√		√		
国际会计准则比较							√	√	√						
会计与财务英语					√	√	√								
中国税法与筹划									√		√	√			

审计数据分析						√	√		√		√	√			
审计案例						√	√		√		√	√			
政府会计与审计						√	√		√	√		√			
管理咨询							√				√	√	√		
商务数据分析															
管理控制系统							√				√	√	√		
投资银行和资本运作			√								√		√		
智能财务前沿专题															
金融工具与风险管理			√								√		√		
经济管理中的计算机应用						√					√	√			
会计信息系统							√				√	√	√		
财务决策支持系统							√				√	√	√		
XBRL：理论与应用							√				√	√	√		
大数据处理技术							√				√	√	√		
Excel在财务决策中的应用											√	√			
第二课堂	√	√					√	√	√	√	√	√	√	√	√
毕业实习								√	√	√	√	√	√	√	√
毕业论文								√	√	√	√	√	√	√	√

六、毕业论文(设计)

毕业论文(设计)是本科生在掌握本门学科的基础理论、专门知识和基本技能的基础上，进行科学研究工作的训练;是培养独立工作能力，全面提高教学质量的重要环节。第八学期学生必须在老师指导下独立完成毕业论文(设计)的写作。具体要求见《上海财经大学本科学生毕业论文(设计)工作的规定》。

七、科学研究

为使学生逐步掌握科学研究的基本方法，提高学生的科学研究能力，培养和提高学生提出问题、认识问题、分析问题和解决问题的能力，积极鼓励、引导和组织学生参加学术探讨和科学研究，特别是与本专业有关的学术活动。鼓励学生结合课程教学、生产实习、社会调查、社会实践等开展科研工作。对科研成绩优秀的学生，将在优秀学生、奖学金等的评定中给予优先考虑，对成绩显著者，将另行给予奖励。

八、成绩考核

为巩固学生所学知识，检查教学效果，保证教学质量，必须严格执行考核制度。考核合格，给予相应的成绩。各门课程分别记载学分、成绩和绩点。具体规定详见《上海财经大学

学分制实施办法》、《上海财经大学科学生学籍管理实施细则》、《上海财经大学学生课程考核管理办法》。

九、毕业与学位

学生在规定的时间内完成培养方案规定的全部课程和学习任务，获得相应的学分，并符合各项要求者，准予毕业并发给毕业证书。毕业生符合《中华人民共和国学位条例》、《中华人民共和国学位条例暂行实施办法》和学校有关规定者，经学校学位委员会审查通过，授予管理学学士学位。

上海财经大学 会计学院

会计学专业　培养计划

分类			课程代码	课程名称	学分	1	2	3	4	5	6	7	8	备注
通识教育	通识模块一	近现代史	102985	中国近现代史纲要	2	2								
通识教育	通识模块一	近现代史		学分小计	2	2								
通识教育	通识模块一	四史模块	105248	中国共产党历史	1			1						
通识教育	通识模块一	四史模块	105249	中华人民共和国史	1			1						
通识教育	通识模块一	四史模块	105250	改革开放史	1			1						
通识教育	通识模块一	四史模块	105254	社会主义发展史	1			1						
通识教育	通识模块一	四史模块		选修学分	1			1						
通识教育	学分小计				3	2		1						
通识教育	通识模块二		103638	马克思主义基本原理	3				3					
通识教育	通识模块二			学分小计	3				3					
通识教育	通识模块三	体育模块 I			1	2								1 学分 2 课时
通识教育	通识模块三	体育模块 II			1		2							1 学分 2 课时
通识教育	通识模块三	体育模块 III			0.5			1						0.5 学分 1 课时
通识教育	通识模块三	体育模块 IV			0.5				1					0.5 学分 1 课时
通识教育	通识模块三	健康教育	106001	卫生保健	1	1								
通识教育	通识模块三	健康教育		学分小计	1	1								
通识教育	学分小计				4	2	1	0.5	0.5					
通识教育	通识模块四		102560	高等数学(经管类)I	5	5								
通识教育	通识模块四		102561	高等数学(经管类)II	5		5							
通识教育	通识模块四		105208	线性代数	3		3							
通识教育	通识模块四		105244	概率论	3			3						
通识教育	通识模块四		105474	数理统计	3				3					
通识教育	通识模块四			学分小计	19	5	8	3	3					
通识教育	通识模块五		101938	思想道德与法治	3	3								
通识教育	通识模块五		103486	军事理论	2	2								1 学分在线学习
通识教育	通识模块五		101156	形势与政策	1		1							
通识教育	通识模块五		104792	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	2			2						
通识教育	通识模块五		104793	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	3				3					
通识教育	通识模块五			学分小计	11	5	1	2	3					
通识教育	通识模块六		101327	经济管理中的计算机应用	2			4						2 学分 4 课时
通识教育	通识模块六			学分小计	2			2						

分类		课程代码	课程名称	学分	按学期周课时分配								备注
					1	2	3	4	5	6	7	8	
通识教育	通识模块七		英语模块 I	4	4								
			英语模块 II	4		4							
			英语模块 III	2			2						
			学分小计	10	4	4	2						
	通识限定选修课		通识模块一(经典阅读与历史文化传承)限选课	2									
			通识模块二(哲学思辨与伦理规范)限选课	2									
			通识模块三(艺术修养与运动健康)限选课	2									
			通识模块四(经济分析与数学思维)限选课	2									
			通识模块五(社会分析与公民素养)限选课	2									
			通识模块六(科技进步与科学精神)限选课	2									
			通识模块七(语言与跨文化沟通)限选课	2									
			选修学分	8	2	2	2	2					从七个模块中选修四个模块
	通识选修课			6	2	2	2						
	学分小计			66	22	18	14.5	11.5					
学科共同课	必修课	101619	政治经济学	2	2								
		101560	中级微观经济学	3		3							
		101615	中级财务会计 I	3		3							
		100420	中级财务会计 II	3			3						
		101562	中级宏观经济学	3			3						
		105239	习近平经济思想概论	2			2						
		103090	公司战略	2				2					
			学分小计	18	2	6	8	2					
	选修课	100491	管理学	3				3					
		105478	经济法概论(选修)	2				2					
		101601	市场营销学	3						3			
		100054	投资学(选修)	3						3			
		101049	运营管理	2							2		
		101561	博弈论与信息经济学	3							3		
		105353	金融机构与金融市场(选修)	2							2		
			选修学分	11				3		3	5		
	学分小计			29	2	6	8	5		3	5		
专业课	必修课	105183	会计学原理	1	1								
		100455	成本和管理会计 I	2		2							
		103089	成本和管理会计 II	3			3						
		102826	财务管理	3				3					
		105184	高级财务会计	3				3					
		101569	财务分析与公司估值	3					3				
		102809	审计学	3					3				
		103722	会计信息系统	2					2				
			学分小计	20	1	2	3	6	8				

分类			课程代码	课程名称	学分	按学期周课时分配 1	2	3	4	5	6	7	8	备注
专业课	选修课		100281	中国税法与筹划	2					2				
			100919	财务决策支持系统	2						2			
			101576	创业投资管理	2						2			
			102046	大数据处理技术	2						2			
			102366	XBRL:理论与应用	2						2			
			103091	中国会计与财务专题	2						2			
			100412	数学模型	3							3		
			102778	Excel 在财务决策中的应用	2							2		
			103092	会计与财务英语	2							2		
			103093	国际会计准则比较	2							2		
			103094	职业道德规范	2							2		
			选修学分		3						1	2		
	学分小计				23	1	2	3	6	8	1	2		
个性化培养	卓越型	必修课	103095	政府会计与审计	3						3			审计方向限定选修课
			103096	管理控制系统	3						3			管理与控制方向限定选修课
			103097	金融工具与风险管理	3						3			证券分析方向限定选修课
			100278	投资银行与资本运作	2							2		证券分析方向限定选修课
			102368	审计数据分析	2							2		审计方向限定选修课
			102819	管理咨询	2							2		管理与控制方向限定选修课
			选修学分		5						3	2		
			103626	商务数据分析	3					3				
			104170	智能财务前沿专题	2						2			
			100967	审计案例	2							2		
			选修学分		4						2	2		
		选修课			9						5	4		
	学分小计				9						5	4		
第二课堂			军训		2									
			体育锻炼		12									
			毕业论文		4								4	
			毕业实习		4								4	
			学分小计		23									
全程总计					150	25	26	25.5	22.5	8	9	11	8	

备注	
备注	1. 第二课堂(实践教育)具体要求见《上海财经大学本科生第二课堂(实践教育)学分认定及实施办法》,学生在大学本科修读期间需完成不少于 32 学时(2 学分)的劳动实践教育内容 2. 通识教育课程体系详见"上海财经大学课程结构表" 3. 学生需至少修读 2 学分的艺术修养类通识限定选修课或通识选修课程 4. 体育 I—体育 IV 每周课外活动 1 课时 5. 此表仅供参考,具体执行以教学系统最新信息为准。

上海财经大学会计学院会计学专业
国际会计(ACCA)方向本科培养方案(中外合作)

一、指导思想

会计学院秉承“国际化、本土化、专业化、智能化”的人才培养理念，以“通识教育”推动“个性发展”，致力于为社会主义现代化建设培养专通结合、卓越创新的复合型高级会计和财务专业人才；培养具有扎实的专业基础、独有的创新思维、高尚的人文素养、健康的身心体魄，忠于履行社会责任的高端会计与财务专业人才。

以学生为本，培养方案着重体现因材施教、分类培养；加强基础教学，拓宽专业口径，合理设置和安排课程体系，课堂教学和课外实践相结合，优化学生的知识结构；强调知识、能力和综合素质的全面培养；重视实践能力的培养；重视社会责任的培养；重视创新精神的培养；强调终身学习能力及学习习惯的培养。

适当借鉴国内外先进经验，积极协同英国特许公认会计师公会(ACCA)的力量，加强培养学生在未来职业发展中的适应性和竞争力。

二、培养目标

本专业方向着力于培养具有国际化视野和创新精神，卓越领导能力，具有社会责任感以及良好职业操守，外语优秀、专业精干，既懂国际会计惯例，又懂中国会计实务，掌握国际先进的管理方法和理念的，具有国际水准的财会精英和管理人才。

学生毕业后，不仅能胜任在会计师事务所、金融机构、国内外企业、政府机构、事业单位及其他相关部门从事财会等高端管理工作，也具备足够的实力选择前往国内外知名大学继续深造。

三、培养要求

本专业方向把 ACCA 专业资格考试中的 12 门课程融入整个教学计划。

ACCA 的专业资格考试大纲以国际会计准则理事会(IASB)颁布的国际会计准则和国际会计师联合会(IFAC)颁布的国际审计准则为依据，根据全球经济环境、财会实务和理论的发展，不断更新，囊括财务会计、管理会计、财务管理、税务、审计、公司战略管理等基本知识要点和学科发展前沿。

本专业方向课程采用国际化会计教育体系，并结合案例分析，与理论教学并重。通过系统接受会计方法和技能方面的基本训练，学生应当具备分析和解决会计问题的能力。

毕业生应具备的知识和能力包括：

1. 具备高尚的人文素养、健康的身心体魄和高度的社会责任感；

2. 具有法律意识，能够遵纪守法，对社会事件、经济事件具有一定的判断鉴别能力；

3. 具备数学、经济、金融、企业管理、法律等学科的基本理论和基础知识；

4. 熟练掌握英语的听说读写能力，能熟练阅读和理解专业英文资料；
5. 系统掌握会计学理论框架和知识结构；
6. 掌握会计学的定性和定量的分析方法；
7. 了解本学科的理论前沿和发展动态，具备国际化视野；
8. 掌握文献检索、资料查询的基本方法，具有一定的科学研究能力；
9. 具有较强的语言与文字表达、交流沟通、信息获取以及分析能力；
10. 熟悉国内外与会计有关的方针、政策、法规和国际会计惯例；
11. 了解所工作的环境，能够综合运用多学科知识，分析和解决企事业单位实际运营过程中遇见的复杂会计与财务问题；
12. 熟练掌握信息技术工具在会计工作中的应用，熟悉企业的会计信息化应用环境和具体实践；
13. 具有实事求是、独立思考，不断追求新知识，理论联系实际的科学精神和优良作风，具有良好的人际关系、团队精神和协调精神；
14. 遵循适用的职业准则，具有诚信、客观和独立工作的敬业精神；
15. 具有良好的学习习惯和终生学习的意识。

四、学制

本科教育实行四学年的基本学制，并实行弹性学制。凡按教学计划和有关规定，提前学完全部课程，取得相应的学分，符合毕业条件者，允许提前毕业，或辅修另一专业的主干课程。学生在符合有关规定的条件下，可延长在校学习期限但最长不得超过两年延长期。详见《上海财经大学本科学生学籍管理实施细则》、《上海财经大学本科辅修专业、辅修学位教育试行条例》等。

五、培养计划(见附表)

培养计划中 ACCA 的核心课程为：基础会计（ACCA）、中级财务会计（ACCA）、高级财务会计（ACCA）、成本和管理会计（ACCA）、财务管理（ACCA）、审计学（ACCA）、财务分析与公司估值、会计信息系统、公司战略（ACCA）、高级财务管理（ACCA）、高级审计（ACCA）、中国税法与筹划（ACCA）。

修读且通过如上 12 门核心课程是享有 ACCA 全球考 F1－F9 有条件免试资格的必要前提。

具体学分/学时分配情况参见表 1。

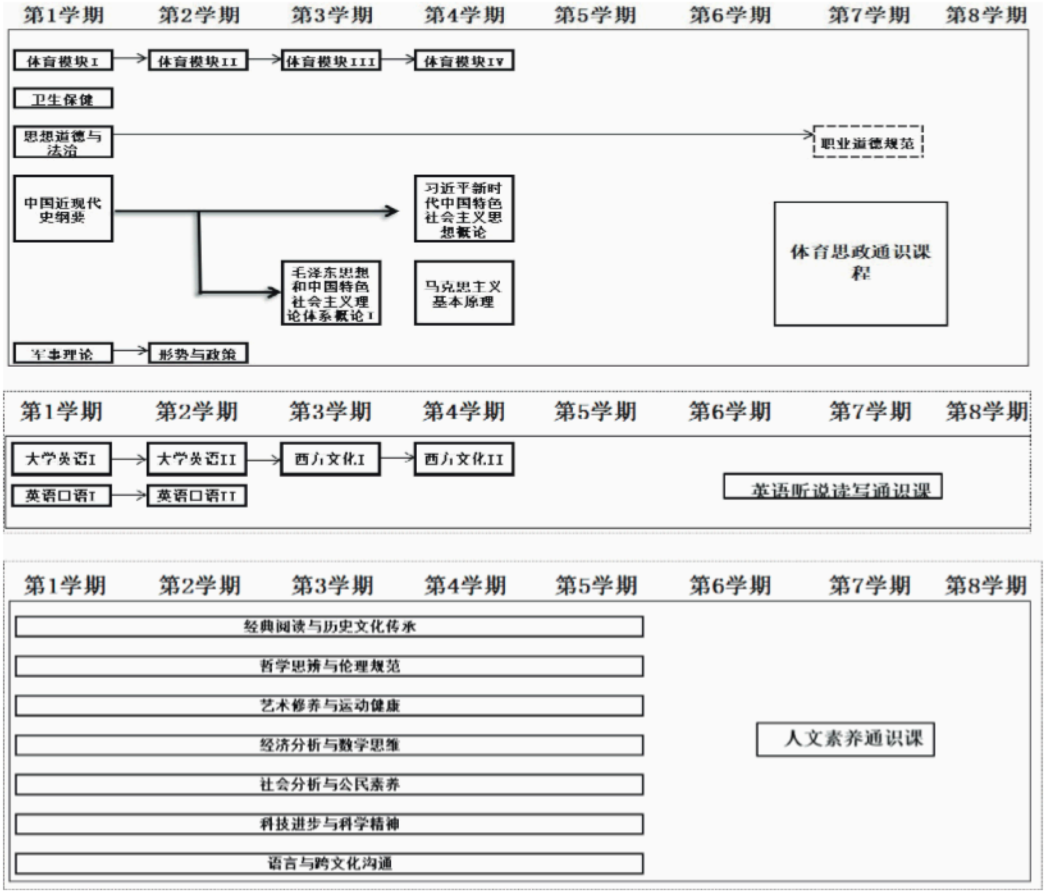
ACCA 方向课程关系请参见图 1。

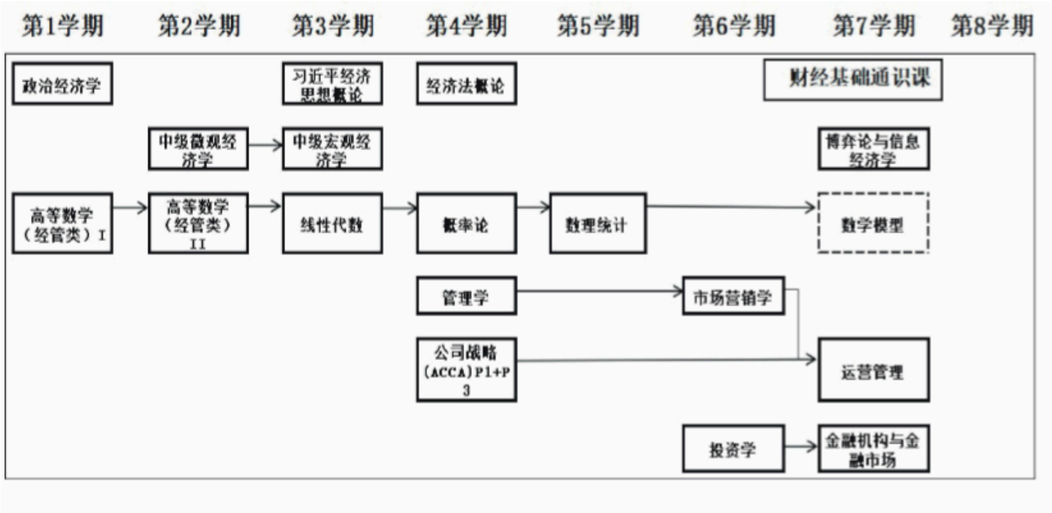
ACCA 方向课程与培养要求的关系请参见图 2。

表 1　ACCA 学分分配表

课程类别		学　　分		占总学分百分比	
必修课	通识教育课	57	小计 126	37.50%	小计 82.89%
	学科平台课	18		11.84%	
	专业课	20		13.16%	
	个性化培养	8		5.26%	
	第二课堂、毕业实习与毕业论文	23		15.13%	
选修课	通识教育	11	小计 26	7.24%	小计 17.11%
	学科平台课	10		6.58%	
	专业课	4		2.63%	
	个性化培养	1		0.66%	
毕业要求总合计		152		100%	

图 1　ACCA 方向课程关系图




第1学期
第2学期
第3学期
第4学期
第5学期
第6学期
第7学期
第8学期
政治经济学
习近平经济思想概论
经济法概论
财经基础通识课
中级微观经济学
中级宏观经济学
博弈论与信息经济学
高等数学（经管类）I
高等数学（经管类）II
线性代数
概率论
数理统计
数学模型
管理学
市场营销学
公司战略（ACCA）P1+P3
运营管理
投资学
金融机构与金融市场

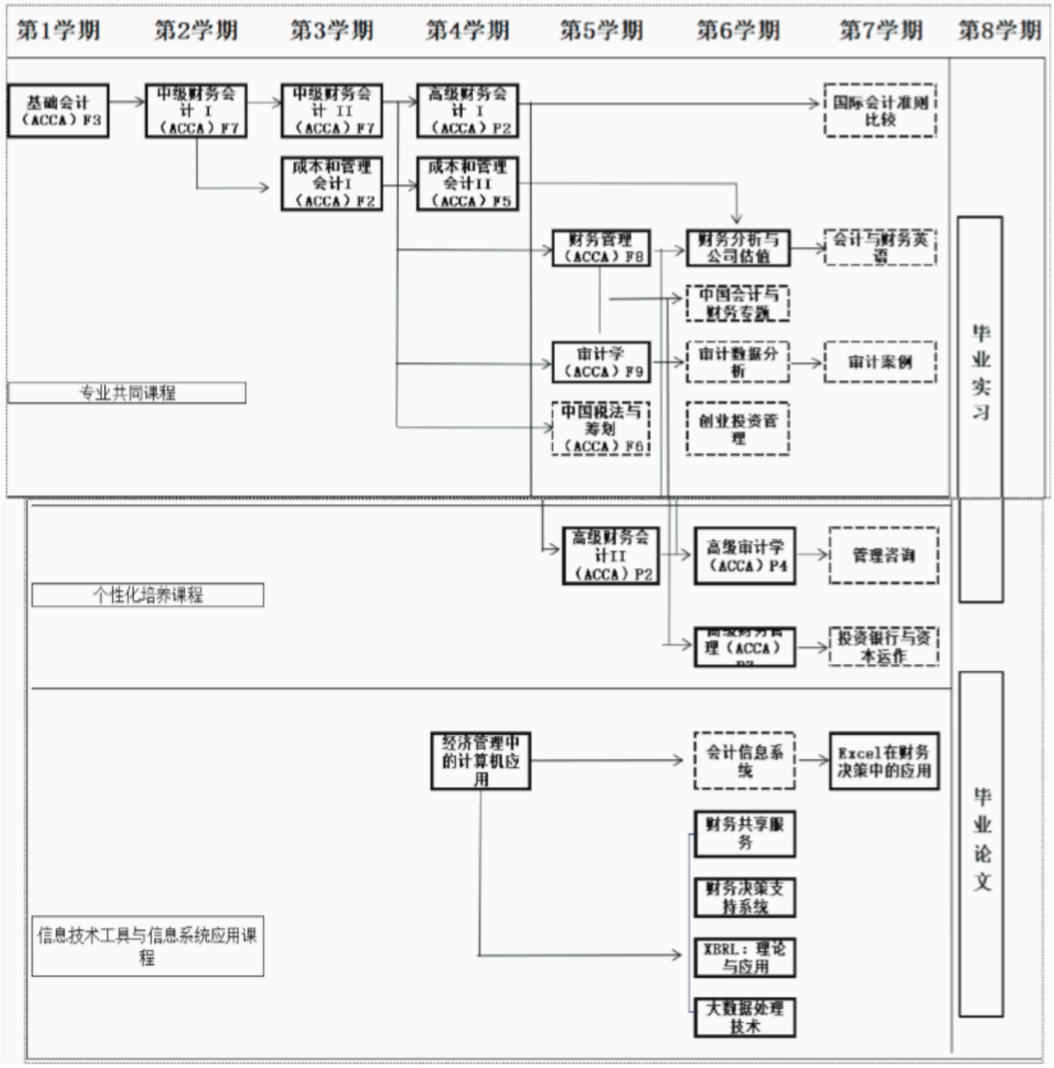

第1学期
第2学期
第3学期
第4学期
第5学期
第6学期
第7学期
第8学期
基础会计（ACCA）F3
中级财务会计 I（ACCA）F7
中级财务会计 II（ACCA）F7
高级财务会计 I（ACCA）P2
国际会计准则比较
成本和管理会计I（ACCA）F2
成本和管理会计II（ACCA）F5
财务管理（ACCA）F8
财务分析与公司估值
会计与财务英语
中国会计与财务专题
审计学（ACCA）F9
审计数据分析
审计案例
专业共同课程
中国税法与筹划（ACCA）F6
创业投资管理
毕业实习
高级财务会计II（ACCA）P2
高级审计学（ACCA）P4
管理咨询
个性化培养课程
投资银行与资本运作
经济管理中的计算机应用
会计信息系统
Excel在财务决策中的应用
财务共享服务
财务决策支持系统
XBRL：理论与应用
大数据处理技术
信息技术工具与信息系统应用课程
毕业论文

图2　ACCA方向课程与培养要求的关系图

	培养要求1	培养要求2	培养要求3	培养要求4	培养要求5	培养要求6	培养要求7	培养要求8	培养要求9	培养要求10	培养要求11	培养要求12	培养要求13	培养要求14	培养要求15
体育I	√														
体育II	√														
体育III	√														
体育IV	√														
卫生保健	√														
毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论I		√													
习近平新时代中国特色社会主义思想概论		√													
习近平经济思想概论		√													
中国近现代史纲要		√													
军事理论		√													
形势与政策		√													
中国共产党历史		√													
中华人民共和国史		√													
改革开放史		√													
社会主义发展史		√													
马克思主义基本原理	√														
职业道德规范	√													√	
思想道德与法治		√													
经济法概论		√													

经典阅读与历史文化传承	√														
哲学思辨与伦理规范	√													√	√
艺术修养与运动健康	√														
经济分析与数学思维	√					√									
社会分析与公民素养	√	√													
科技进步与科学精神	√												√		
语言与跨文化沟通	√								√						
中级微观经济学			√												
中级宏观经济学			√												
高等数学（经管类）I			√												
高等数学（经管类）II			√												
线性代数			√												
概率论			√												
数理统计			√												
数学模型			√												
政治经济学			√								√				
管理学			√												
投资学			√								√		√		
市场营销学			√								√		√		
公司战略（ACCA）			√								√		√		
运营管理			√								√		√		
博弈论与信息经济学			√												
创业投资管理			√				√				√		√		
金融机构与金融市场			√								√		√		
英语模块I				√											
英语模块II				√											
英语模块III				√											
英语模块IV				√											
西方文化I	√			√											
西方文化II	√			√											

基础会计（ACCA）					√		√								
中级财务会计 I（ACCA）					√		√								
中级财务会计 II（ACCA）					√		√								
成本和管理会计I（ACCA）					√		√								
成本和管理会计II（ACCA）					√		√								
高级财务会计 I（ACCA）					√		√				√				
高级财务会计 II（ACCA）					√		√				√				
审计学（ACCA）						√	√				√				
高级审计（ACCA）						√	√				√				
财务管理（ACCA）						√	√				√				
高级财务管理（ACCA）						√	√				√				
财务分析与公司估值						√	√				√		√		
中国会计与财务专题						√	√	√	√		√		√		
国际会计准则比较							√	√	√						
会计与财务英语					√	√	√								
中国税法与筹划（ACCA）					√		√		√		√	√			
审计数据分析							√				√	√			
审计案例							√				√				
管理咨询								√			√				
财务共享服务								√			√	√	√		
投资银行和资本运作			√								√		√		
经济管理中的计算机应用						√					√	√			
会计信息系统							√				√	√	√		
财务决策支持系统							√				√	√	√		
XBRL：理论与应用							√				√	√	√		
大数据处理技术							√				√	√	√		
Excel在财务决策中的应用											√	√			
第二课堂	√	√					√	√	√	√	√	√	√	√	√
毕业实习								√	√	√	√	√	√	√	√
毕业论文								√	√	√	√	√	√	√	√

六、毕业论文(设计)

毕业论文(设计)是本科生在掌握本门学科的基础理论、专门知识和基本技能的基础上，进行科学研究工作的训练;是培养独立工作能力，全面提高教学质量的重要环节。第八学期学生必须在老师指导下独立完成毕业论文(设计)的写作。具体要求见《上海财经大学本科学生毕业论文(设计)工作的规定》。

七、科学研究

为使学生逐步掌握科学研究的基本方法，提高学生的科学研究能力，培养和提高学生提出问题、认识问题、分析问题和解决问题的能力，积极鼓励、引导和组织学生参加学术探讨和科学研究，特别是与本专业有关的学术活动。鼓励学生结合课程教学、生产实习、社会调查、社会实践等开展科研工作。

对科研成绩优秀的学生，将在优秀学生、奖学金等的评定中给予优先考虑，对成绩显著者，将另行给予奖励。

八、成绩考核

为巩固学生所学知识，检查教学效果，保证教学质量，必须严格执行考核制度。考核合格，给予相应的成绩。各门课程分别记载学分、成绩和绩点。

具体规定详见《上海财经大学学分制实施办法》、《上海财经大学科学生学籍管理实施细则》、《上海财经大学学生课程考核管理办法》。

九、毕业与学位

学生在规定的时间内完成培养方案规定的全部课程和学习任务，获得相应的学分，并符合各项要求者，准予毕业并发给毕业证书。毕业生符合《中华人民共和国学位条例》、《中华人民共和国学位条例暂行实施办法》和学校有关规定者，并通过国家大学英语六级考试，经学校学位委员会审查通过，授予管理学学士学位。

上海财经大学 会计学院会计学专业
国际会计(ACCA)方向(中外合作) 培养计划

分类			课程代码	课程名称	学分	1	2	3	4	5	6	7	8	备注
通识教育	通识模块一	近现代史	102985	中国近现代史纲要	2	2								
			学分小计		2	2								
		四史模块	105248	中国共产党历史	1			1						
			105249	中华人民共和国史	1			1						
			105250	改革开放史	1			1						
			105254	社会主义发展史	1			1						
			选修学分		1			1						
	学分小计				3	2		1						
	通识模块二		103638	马克思主义基本原理	3				3					
			学分小计		3				3					
	通识模块三	体育模块 I			1	2								1 学分 2 课时
		体育模块 II			1		2							1 学分 2 课时
		体育模块 III			0.5			1						0.5 学分 1 课时
		体育模块 IV			0.5				1					0.5 学分 1 课时
		健康教育	106001	卫生保健	1	1								
			学分小计		1	1								
	学分小计				4	2	1	0.5	0.5					
	通识模块四		102560	高等数学(经管类)I	5	5								
			102561	高等数学(经管类)II	5		5							
			105208	线性代数	3			3						
			105244	概率论	3				3					
			105473	数理统计	3					3				
			学分小计		19	5	5	3	3	3				
	通识模块五		101156	形势与政策	1	1								
			101938	思想道德与法治	3	3								
			103486	军事理论	2		2							1 学分在线学习
			104792	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	2			2						
			104793	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	3				3					
			学分小计		11	4	2	2	3					
	通识模块六		101327	经济管理中的计算机应用	2				4					2 学分 4 课时
			学分小计		2				2					

(注：表头“1–8”列为“按学期周课时分配”。)

分类		课程代码	课程名称	学分	1	2	3	4	5	6	7	8	备注
通识教育	通识模块七	100522	19 大学英语 I	4	4								
		104013	英语口语 I	2	2								
		100178	大学英语 II	4		4							
		104014	英语口语 II	2		2							
		101103	西方文化 I	2			2						
		101104	西方文化 II	2				2					
		学分小计		16	6	6	2	2					
	通识限定选修课	通识模块一(经典阅读与历史文化传承)限选课		2									
		通识模块二(哲学思辨与伦理规范)限选课		2									
		通识模块三(艺术修养与运动健康)限选课		2									
		通识模块四(经济分析与数学思维)限选课		2									
		通识模块五(社会分析与公民素养)限选课		2									
		通识模块六(科技进步与科学精神)限选课		2									
		通识模块七(语言与跨文化沟通)限选课		2									
		选修学分		8	2	2	2	2					从七个模块中选修四个模块
	通识选修课			2			2						
	学分小计			68	20	17	12.5	15.5	3				
学科共同课	必修课	101619	政治经济学	2	2								
		103102	中级财务会计 I(ACCA)	3		3							
		105362	中级微观经济学(中外)	3		3							
		103103	中级财务会计 II(ACCA)	2			2						
		105239	习近平经济思想概论	2			2						
		105356	中级宏观经济学(中外)	3			3						
		103106	公司战略(ACCA)	3				3					
		学分小计		18	2	6	7	3					
	选修课	100481	经济法概论	2				2					
		100491	管理学	3				3					
		100054	投资学	3						3			
		101601	市场营销学	3						3			
		101049	运营管理	2							2		
		101561	博弈论与信息经济学	3							3		
		101566	金融机构与金融市场	2							2		
		选修学分		10				2		3	5		
	学分小计			28	2	6	7	5		3	5		
专业课	必修课	102999	基础会计(ACCA)	2	2								
		103104	成本和管理会计 I(ACCA)	3			3						
		103105	成本和管理会计 II(ACCA)	3				3					
		103107	高级财务会计 I(ACCA)	3				3					
		102932	审计学(ACCA)	3					3				
		102933	财务管理(ACCA)	3					3				
		101569	财务分析与公司估值	3						3			
		学分小计		20	2		3	6	6	3			

分类			课程代码	课程名称	学分	按学期周课时分配								备注
						1	2	3	4	5	6	7	8	
专业课	选修课		100283	中国税法与筹划(ACCA)	2					2				
专业课	选修课		103722	会计信息系统	2						2			
专业课	选修课		100919	财务决策支持系统	2						2			
专业课	选修课		101576	创业投资管理	2						3			
专业课	选修课		102046	大数据处理技术	2						2			
专业课	选修课		102366	XBRL:理论与应用	2						2			
专业课	选修课		103091	中国会计与财务专题	2						2			
专业课	选修课		103092	会计与财务英语	2						2			
专业课	选修课		100412	数学模型	3							3		
专业课	选修课		100967	审计案例	2							2		
专业课	选修课		102368	审计数据分析	2							2		
专业课	选修课		102778	Excel 在财务决策中的应用	2							2		
专业课	选修课		103092	会计与财务英语	2							2		
专业课	选修课		103093	国际会计准则比较	2							2		
专业课	选修课		103094	职业道德规范	2							2		
专业课	选修课		选修学分		4						2	2		
专业课	学分小计				24	2		3	6	6	5	2		
个性化培养	卓越型	必修课	103108	高级财务会计 II(ACCA)	2					2				
个性化培养	卓越型	必修课	100992	高级审计(ACCA)	3						3			
个性化培养	卓越型	必修课	101025	高级财务管理(ACCA)	3						3			
个性化培养	卓越型	必修课	学分小计		8					2	6			
个性化培养	卓越型	选修课	102367	财务共享服务	2						2			
个性化培养	卓越型	选修课	100278	投资银行与资本运作	2							2		
个性化培养	卓越型	选修课	102819	管理咨询	2							2		
个性化培养	卓越型	选修课	选修学分		1						1			
个性化培养	卓越型	学分小计			9					2	7			
个性化培养	学分小计				9					2	7			
第二课堂			军训		2									
第二课堂			体育锻炼		1									
第二课堂			实践教育		12									
第二课堂			毕业论文		4								4	
第二课堂			毕业实习		4								4	
第二课堂			学分小计		23									
全程总计					152	24	23	22.5	26.5	11	15	7	8	

备注	
备注	1. 第二课堂(实践教育)具体要求见《上海财经大学本科生第二课堂(实践教育)学分认定及实施办法》,学生在大学本科修读期间需完成不少于 32 学时(2 学分)的劳动实践教育内容 2. 通识教育课程体系详见"上海财经大学课程结构表" 3. 学生需至少修读 2 学分的艺术修养类通识限定选修课或通识选修课程 4. 体育 I—体育 IV 每周课外活动 1 课时 5. 此表仅供参考,具体执行以教学系统最新信息为准。

上海财经大学会计学院
财务管理专业智能化方向本科培养方案

一、指导思想

会计学院秉承“国际化、本土化、专业化、智能化”的人才培养理念，以“通识教育”推动“个性发展”，致力于为社会主义现代化建设培养专通结合、卓越创新的复合型高级会计和财务专业人才；培养具有扎实的专业基础、独有的创新思维、高尚的人文素养、健康的身心体魄，忠于履行社会责任的高端会计与财务专业人才。

以学生为本，培养方案着重体现因材施教、分类培养；加强基础教学，拓宽专业口径，合理设置和安排课程体系，课堂教学和课外实践相结合，优化学生的知识结构；强调知识、能力和综合素质的全面培养；重视实践能力的培养；重视社会责任的培养；重视创新精神的培养；强调终身学习能力及学习习惯的培养。

二、培养目标

财务管理专业培养具有国际化视野和创新精神，具有社会责任感，既掌握财务管理基础理论，具备从事企业投资、筹资和日常资金运作等分析、决策和咨询等能力的，能胜任本专业工作的“国际化、复合型、创新型、应用型”高级财务管理专门人才。

学生毕业后，不仅能胜任在国内外工商企业、金融机构、市场中介机构、政府机构、事业单位及其他相关部门从事财务管理工作，也具备足够的实力选择前往国内外知名大学继续深造。

三、培养要求

本专业学生主要学习财务管理方面的基本理论和基础知识，系统接受财务管理方法和工具以及实务技能方面的基本训练，要求具备分析和解决财务管理问题的能力。

毕业生应具备的知识和能力包括：

1. 具备高尚的人文素养、健康的身心体魄和高度的社会责任感；
2. 具有法律意识，能够遵纪守法，对社会事件、经济事件具有一定的判断鉴别能力；
3. 具备会计、数学、经济、金融、企业管理、法律等学科的基本理论和基础知识；
4. 熟练掌握英语的听说读写能力，能熟练阅读和理解专业英文资料；
5. 系统掌握财务管理理论框架和知识结构；
6. 掌握财务管理问题的定性和定量的分析方法；
7. 了解本学科的理论前沿和发展动态；
8. 掌握文献检索、资料查询的基本方法，具有一定的科学研究能力；
9. 具有较强的语言与文字表达、交流沟通、信息获取以及分析能力；
10. 熟悉国内外与管理管理有关的方针、政策、法规和国际财务管理惯例；

11. 能够综合运用多学科知识，分析和解决企事业单位实际运营过程中遇见的复杂财务管理问题；

12. 熟练掌握信息技术工具在财务管理工作中的应用，熟悉企业的财务信息化应用环境和具体实践；

13. 具有实事求是、独立思考，不断追求新知识，理论联系实际的科学精神和优良作风，具有良好的人际关系、团队精神和协调精神；

14. 遵循适用的职业准则，具有诚信、客观和独立工作的敬业精神；

15. 具有良好的学习习惯和终生学习的意识。

四、学制

本科教育实行四学年的基本学制，并实行弹性学制。凡按教学计划和有关规定，提前学完全部课程，取得相应学分，符合毕业条件者，允许提前毕业，或辅修另一专业的主干课程。学生在符合有关规定的条件下，可延长在校学习期限但最长不得超过两年延长期。详见《上海财经大学本科学生学籍管理实施细则》、《上海财经大学本科辅修专业、辅修学位教育试行条例》等。

五、培养计划（见附表）

培养计划中财务管理专业的核心课程为：会计学原理、高级财务会计、财务管理学、成本管理、财务分析与公司估值、商务数据分析、会计信息系统、程序语言、金融工具与风险管理、公司战略、决策与优化、高级财务管理、智能财务前沿。

具体学分/学时分配情况参见表 1。

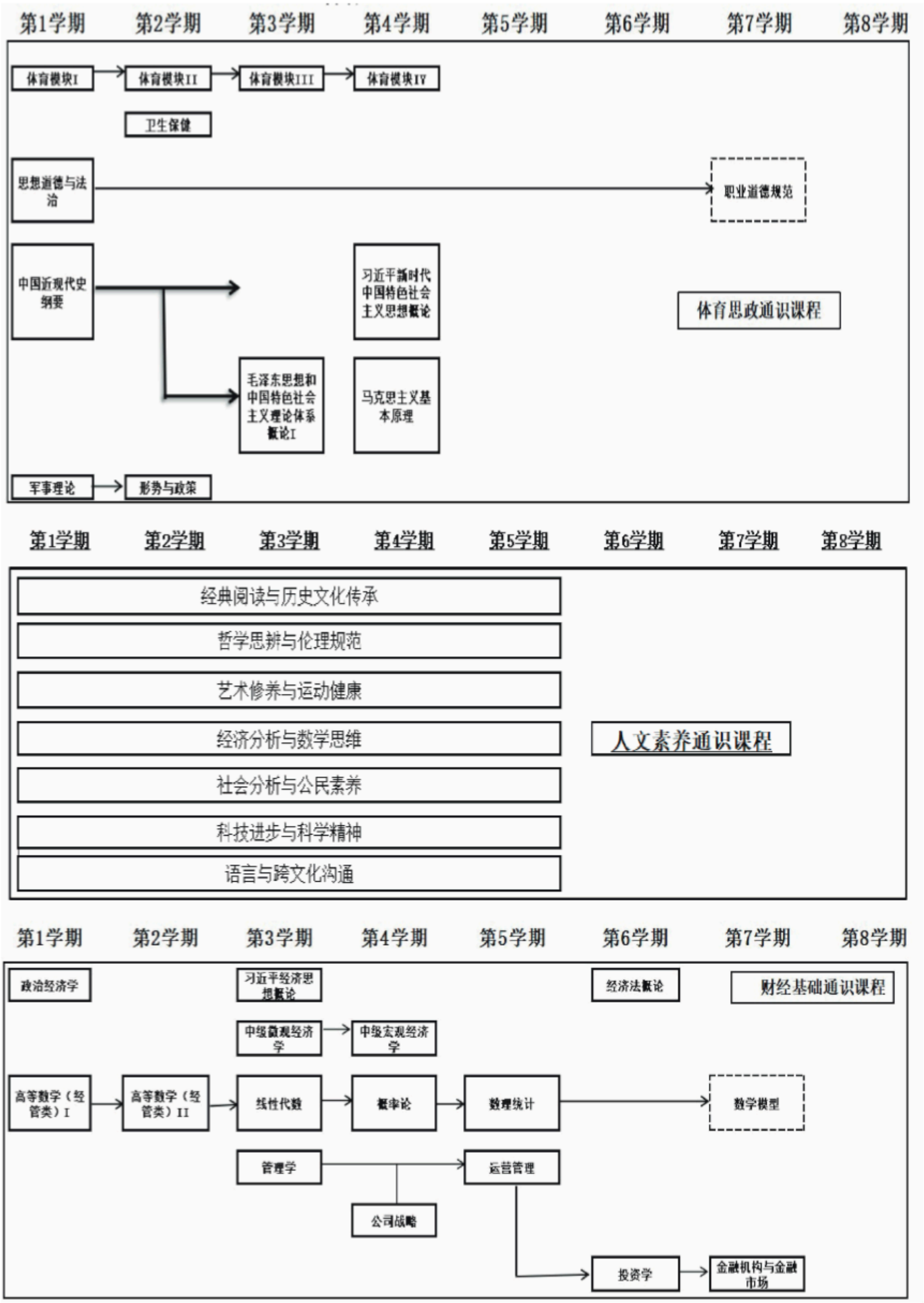
财务管理专业课程关系请参见图 1。

财务管理专业课程与培养要求的关系请参见图 2。

表 1　财务管理专业学分分配表

课程类别		学分		占总学分百分比	
必修课	通识教育课	51	小计 119	34.00%	小计 79.33%
	学科平台课	19		12.67%	
	专业课	19		12.67%	
	个性化培养	7		4.67%	
	第二课堂、毕业实习与毕业论文	23		15.33%	
选修课	通识教育	15	小计 31	10.00%	小计 20.67%
	学科平台课	11		7.33%	
	专业课	4		2.67%	
	个性化培养	1		0.67%	
毕业要求总合计		150		100%	

图 1　财务管理专业课程关系图



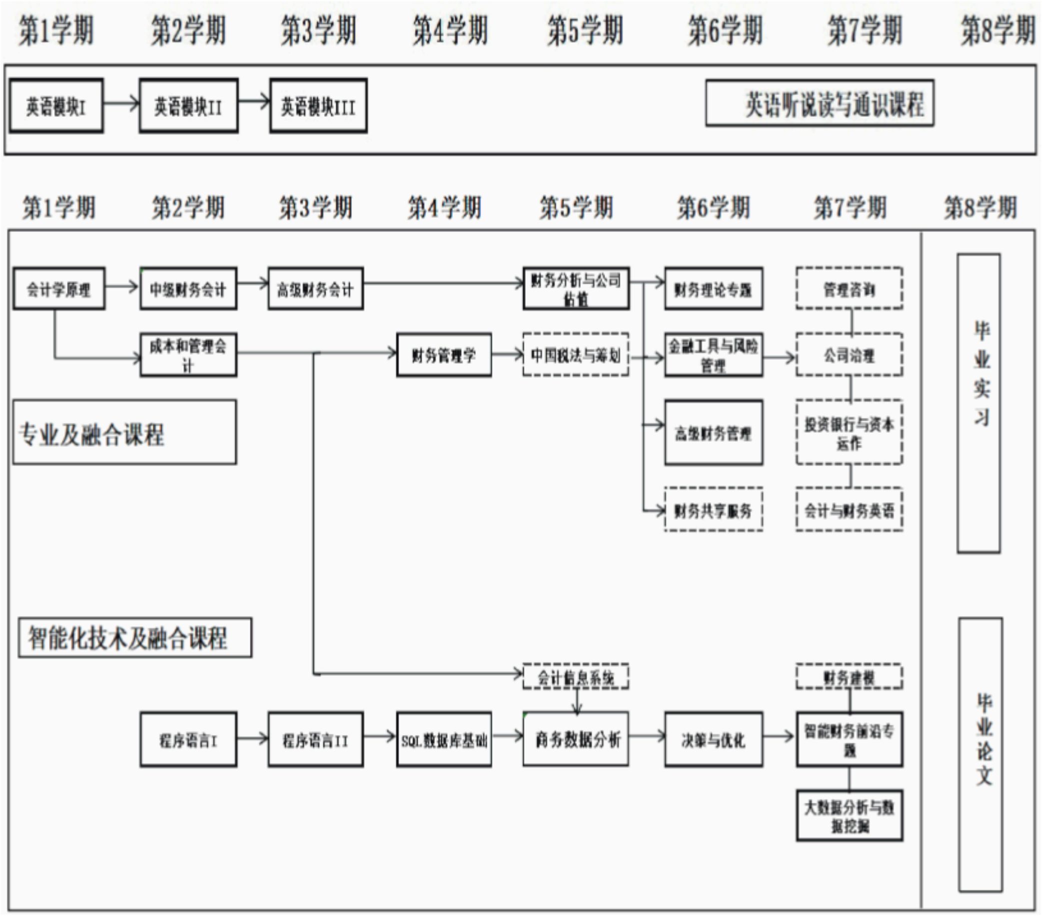

第1学期
第2学期
第3学期
第4学期
第5学期
第6学期
第7学期
第8学期
英语模块I
英语模块II
英语模块III
英语听说读写通识课程
会计学原理
中级财务会计
高级财务会计
财务分析与公司估值
财务理论专题
管理咨询
成本和管理会计
财务管理学
中国税法与筹划
金融工具与风险管理
公司治理
专业及融合课程
高级财务管理
投资银行与资本运作
财务共享服务
会计与财务英语
毕业实习
智能化技术及融合课程
会计信息系统
财务建模
程序语言I
程序语言II
SQL数据库基础
商务数据分析
决策与优化
智能财务前沿专题
大数据分析与数据挖掘
毕业论文

图2 财务管理专业课程与培养要求的关系图

	培养要求1	培养要求2	培养要求3	培养要求4	培养要求5	培养要求6	培养要求7	培养要求8	培养要求9	培养要求10	培养要求11	培养要求12	培养要求13	培养要求14	培养要求15
体育I	√														
体育II	√														
体育III	√														
体育IV	√														
卫生保健	√														
毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论I		√													
习近平新时代中国特色社会主义思想概论		√													
习近平经济思想概论		√													
中国近现代史纲要		√													
军事理论		√													
形势与政策		√													
中国共产党历史		√													
中华人民共和国史		√													
改革开放史		√													
社会主义发展史		√													
马克思主义基本原理	√														
职业道德规范	√													√	
思想道德与法治		√													
经济法概论		√													

高等数学（经管类）I			√												
高等数学（经管类）II			√												
线性代数			√												
概率论			√												
数理统计			√												
数学模型			√												

政治经济学			√							√					
管理学			√												
投资学			√			√				√					
金融机构与金融市场			√			√				√					
公司战略			√							√					
运营管理			√							√					

英语模块I				√											
英语模块II				√											
英语模块III				√											
英语模块IV				√											

经典阅读与历史文化传承	√														
哲学思辨与伦理规范	√													√	√
艺术修养与运动健康	√														
经济分析与数学思维	√					√									
社会分析与公民素养	√	√													
科技进步与科学精神	√												√		
语言与跨文化沟通	√								√						

中级微观经济学			√												
中级宏观经济学			√												

基础会计			√		√		√								
中级财务会计			√		√		√								
成本管理					√		√								
财务管理学					√		√								
高级财务会计					√		√								
商务数据分析									√		√	√			
程序语言									√		√				
会计信息系统							√				√	√	√		
金融工具与风险管理					√	√	√				√				
财务分析与公司估值					√	√	√				√		√		
中国税法与筹划															
会计与财务英语					√	√	√								
公司治理									√		√	√			
管理咨询								√			√				
财务共享服务								√			√	√	√		
投资银行和资本运作			√								√		√		
大数据分析与数据挖掘									√		√	√			
SQL数据库基础									√		√	√			
决策与优化									√		√				
高级财务管理										√	√				
智能财务前沿专题							√				√				
经济管理中的计算机应用						√					√	√			
财务建模											√	√			
第二课堂	√	√					√	√	√	√	√	√	√	√	√
毕业实习								√	√	√	√	√	√	√	√
毕业论文								√	√	√	√	√	√	√	√

六、毕业论文(设计)

毕业论文(设计)是本科生在掌握本门学科的基础理论、专门知识和基本技能的基础上，进行科学研究工作的训练;是培养独立工作能力，全面提高教学质量的重要环节。第八学期学生必须在老师指导下独立完成毕业论文(设计)的写作。具体要求见《上海财经大学本科学生毕业论文(设计)工作的规定》。

七、科学研究

为使学生逐步掌握科学研究的基本方法，提高学生的科学研究能力，培养和提高学生提出问题、认识问题、分析问题和解决问题的能力，积极鼓励、引导和组织学生参加学术探讨和科学研究，特别是与本专业有关的学术活动。鼓励学生结合课程教学、生产实习、社会调查、社会实践等开展科研活动。

对科研成绩优秀的学生，将在优秀学生、奖学金等的评定中给予优先考虑，对成绩显著者，将另行给予奖励。

八、成绩考核

为巩固学生所学知识，检查教学效果，保证教学质量，必须严格执行考核制度。考核合格，给与相应的成绩。各门课程分别记载学分、成绩和绩点。具体规定详见《上海财经大学学分制实施办法》、《上海财经大学科学生学籍管理实施细则》、《上海财经大学学生课程考核管理办法》。

九、毕业与学位

学生在规定的时间内完成培养方案规定的全部课程和学习任务，获得相应的学分，并符合各项要求者，准予毕业并发给毕业证书。毕业生符合《中华人民共和国学位条例》、《中华人民共和国学位条例暂行实施办法》和学校有关规定者，经学校学位委员会审查通过，授予管理学学士学位。

上海财经大学 会计学院

财务管理专业 智能化方向　培养计划

分类			课程代码	课程名称	学分	按学期周课时分配 1	2	3	4	5	6	7	8	备注
通识教育	通识模块一	近现代史	102985	中国近现代史纲要	2	2								
通识教育	通识模块一	近现代史		学分小计	2	2								
通识教育	通识模块一	四史模块	105248	中国共产党历史	1	1								
通识教育	通识模块一	四史模块	105249	中华人民共和国史	1	1								
通识教育	通识模块一	四史模块	105250	改革开放史	1	1								
通识教育	通识模块一	四史模块	105254	社会主义发展史	1	1								
通识教育	通识模块一	四史模块		选修学分	1	1								
通识教育				学分小计	3	3								
通识教育	通识模块二		103638	马克思主义基本原理	3				3					
通识教育	通识模块二			学分小计	3				3					
通识教育	通识模块三			体育模块 I	1	2								1 学分 2 课时
通识教育	通识模块三			体育模块 II	1		2							1 学分 2 课时
通识教育	通识模块三			体育模块 III	0.5			1						0.5 学分 1 课时
通识教育	通识模块三			体育模块 IV	0.5				1					0.5 学分 1 课时
通识教育	通识模块三	健康教育	106001	卫生保健	1		1							
通识教育	通识模块三	健康教育		学分小计	1		1							
通识教育				学分小计	4	1	2	0.5	0.5					
通识教育	通识模块四		102560	高等数学(经管类)I	5	5								
通识教育	通识模块四		102561	高等数学(经管类)II	5		5							
通识教育	通识模块四		105208	线性代数	3			3						
通识教育	通识模块四		105244	概率论	3				3					
通识教育	通识模块四		105474	数理统计	3					3				
通识教育	通识模块四			学分小计	19	5	5	3	3	3				
通识教育	通识模块五		101156	形势与政策	1	1								
通识教育	通识模块五		101938	思想道德与法治	3	3								
通识教育	通识模块五		103486	军事理论	2		2							1 学分在线学习
通识教育	通识模块五		104792	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	2			2						
通识教育	通识模块五		104793	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	3				3					
通识教育	通识模块五			学分小计	11	4	2	2	3					
通识教育	通识模块六		104164	程序语言 I	2			2						
通识教育	通识模块六			学分小计	2			2						

分类		课程代码	课程名称	学分	按学期周课时分配								备注
					1	2	3	4	5	6	7	8	
通识教育	通识模块七		英语模块 I	4	4								
			英语模块 II	4		4							
			英语模块 III	2			2						
			学分小计	10	4	4	2						
	通识限定选修课		通识模块一(经典阅读与历史文化传承)限选课	2									
			通识模块二(哲学思辨与伦理规范)限选课	2									
			通识模块三(艺术修养与运动健康)限选课	2									
			通识模块四(经济分析与数学思维)限选课	2									
			通识模块五(社会分析与公民素养)限选课	2									
			通识模块六(科技进步与科学精神)限选课	2									
			通识模块七(语言与跨文化沟通)限选课	2									
			选修学分	8	2	2	2	2					从七个模块中选修四个模块
	通识选修课			6	2	2	2						
	学分小计			66	21	17	13.5	11.5	3				
学科共同课	必修课	101619	政治经济学	2	2								
		105183	会计学原理	1	1								
		103109	成本和管理会计	3		3							
		104175	中级财务会计	3		3							
		105239	习近平经济思想概论	2		2							
		101560	中级微观经济学	3			3						
		101562	中级宏观经济学	3				3					
		103090	公司战略	2				2					
			学分小计	19	3	8	3	5					
	选修课	100491	管理学	3			3						
		104172	SQL 数据库基础	2				2					
		101049	运营管理	2					2				
		105354	投资学(选修)	3						3			
		105478	经济法概论(选修)	2						2			
		104173	大数据分析与数据挖掘	2							2		
		101566	金融机构与金融市场	2							2		
			选修学分	11			3	2	2	2	2		
	学分小计			30	3	8	6	7	2	2	2		
专业课	必修课	100311	高级财务会计	3			3						
		105185	程序语言 II	2			2						
		104166	财务管理学	3				3					
		101569	财务分析与公司估值	3					3				
		103626	商务数据分析	2					2				
		103097	金融工具与风险管理	3						3			
		103114	财务理论专题	3						3			
			学分小计	19			5	3	5	6			

分类			课程代码	课程名称	学分	1	2	3	4	5	6	7	8	备注
专业课	选修课		100281	中国税法与筹划	2					2				
			103722	会计信息系统	2					2				
			100412	数学模型	3							3		
			100920	公司治理	2							2		
			103092	会计与财务英语	2							2		
			103094	职业道德规范	2							2		
			104167	财务建模	2							2		
			选修学分		4					2		2		
	学分小计				23			5	3	7	6	2		
个性化培养	卓越型	选修课	104169	高级财务管理	3						3			智能化方向限定选修课
			105186	决策与优化	2						2			智能化方向限定选修课
			104170	智能财务前沿专题	2							2		智能化方向限定选修课
			学分小计		7						5	2		
			102367	财务共享服务	2						2			
			100278	投资银行与资本运作	2							2		
			102819	管理咨询	2							2		
			选修学分		1							1		
		选修学分			8						5	3		
	学分小计				8						5	3		
第二课堂			军训		2									
			体育锻炼		1									
			实践教育		12									
			毕业论文		4								4	
			毕业实习		4								4	
			学分小计		23									
全程总计					150	24	25	24.5	21.5	12	13	7	8	
备注			1. 第二课堂(实践教育)具体要求见《上海财经大学本科生第二课堂(实践教育)学分认定及实施办法》,学生在大学本科修读期间需完成不少于32学时(2学分)的劳动实践教育内容 2. 通识教育课程体系详见"上海财经大学课程结构表" 3. 学生需至少修读2学分的艺术修养类通识限定选修课或通识选修课程 4. 体育Ⅰ—体育Ⅳ每周课外活动1课时 5. 此表仅供参考,具体执行以教学系统最新信息为准。											

上海财经大学会计学院会计学专业
会计与财务实验班本科培养方案

一、指导思想

会计学院秉承“国际化、本土化、专业化、智能化”的人才培养理念，以“通识教育”推动“个性发展”，致力于为社会主义现代化建设培养专通结合、卓越创新的复合型高级会计和财务专业人才；培养具有扎实的专业基础、独有的创新思维、高尚的人文素养、健康的身心体魄，忠于履行社会责任的高端会计与财务专业人才。

以学生为本，培养方案着重体现因材施教、分类培养；加强基础教学，拓宽专业口径，合理设置和安排课程体系，课堂教学和课外实践相结合，优化学生的知识结构；强调知识、能力和综合素质的全面培养；重视社会责任的培养；重视创新精神的培养；强调终身学习能力及学习习惯的培养。本实验班借鉴国内外先进经验，积极协同国际知名高校的力量，重点培养国际型学术研究人才。

二、培养目标

实验班主要培养具有国际化视野和创新精神，具有社会责任感，既掌握国际先进管理理念和方法，又扎根于中国本土商业实践，熟悉中国会计政策和实务的研究型和国际型会计与财务拔尖人才。

学生毕业后应具备扎实的数理分析能力，一流的英语听说读写能力，深厚的会计学及财务知识功底，一定的学术研究能力，可进入国外著名高校深造或国内读研。

三、培养要求

本实验班的全部专业课程围绕国际会计准则、国际会计惯例，采纳国际著名高校会计专业通用的权威原版教材授课。不仅要学习会计方面的基本理论和基础知识，系统接受会计方法和技能方面的基本训练，还要重点学习国际先进的管理方法和会计理念。

毕业生应具备的的知识和能力包括：

1. 具备高尚的人文素养、健康的身心体魄和高度的社会责任感。
2. 具有法律意识，能够遵纪守法，对社会事件、经济事件具有一定的判断鉴别能力。
3. 具备数学、经济、金融、企业管理、法律等学科的基本理论和基础知识；
4. 熟练掌握英语的听说读写能力，能熟练阅读和理解专业英文资料。
5. 系统掌握会计学理论框架和知识结构；
6. 掌握会计学的定性和定量的分析方法；
7. 了解本学科的理论前沿和发展动态；
8. 掌握文献检索、资料查询的基本方法，具有一定的科学研究能力；
9. 具有较强的语言与文字表达、交流沟通、信息获取以及分析能力；

10. 熟悉国内外与会计有关的方针、政策、法规和国际会计惯例;

11. 能够综合运用多学科知识,分析和解决企事业单位实际运营过程中遇见的复杂会计与财务问题;

12. 熟练掌握信息技术工具在会计工作中的应用,熟悉企业的会计信息化应用环境和具体实践。

13. 具有实事求是、独立思考,不断追求新知识,理论联系实际的科学精神和优良作风,具有良好的人际关系、团队精神和协调精神。

14. 遵循适用的职业准则,具有诚信、客观和独立工作的敬业精神;

15. 具有良好的学习习惯和终生学习的意识。

四、学制

本科教育实行四学年的基本学制,并实行弹性学制。凡按教学计划和有关规定,提前学完全部课程,取得相应的学分,符合毕业条件者,允许提前毕业,或辅修另一专业的主干课程。学生在符合有关规定的条件下,可延长在校学习期限但最长不得超过两年延长期。详见《上海财经大学本科学生学籍管理实施细则》、《上海财经大学本科辅修专业、辅修学位教育试行条例》等。

五、培养计划(见附表)

培养计划中实验班的核心课程为:基础会计、中级财务会计、高级财务会计、成本和管理会计、财务管理、审计学、财务分析与公司估值、会计信息系统、公司战略。

拔尖型人才个性化培养模块必修课程为:财务会计研究、公司财务研究、会计与财务研究方法论。

具体学分/学时分配情况参见表1。

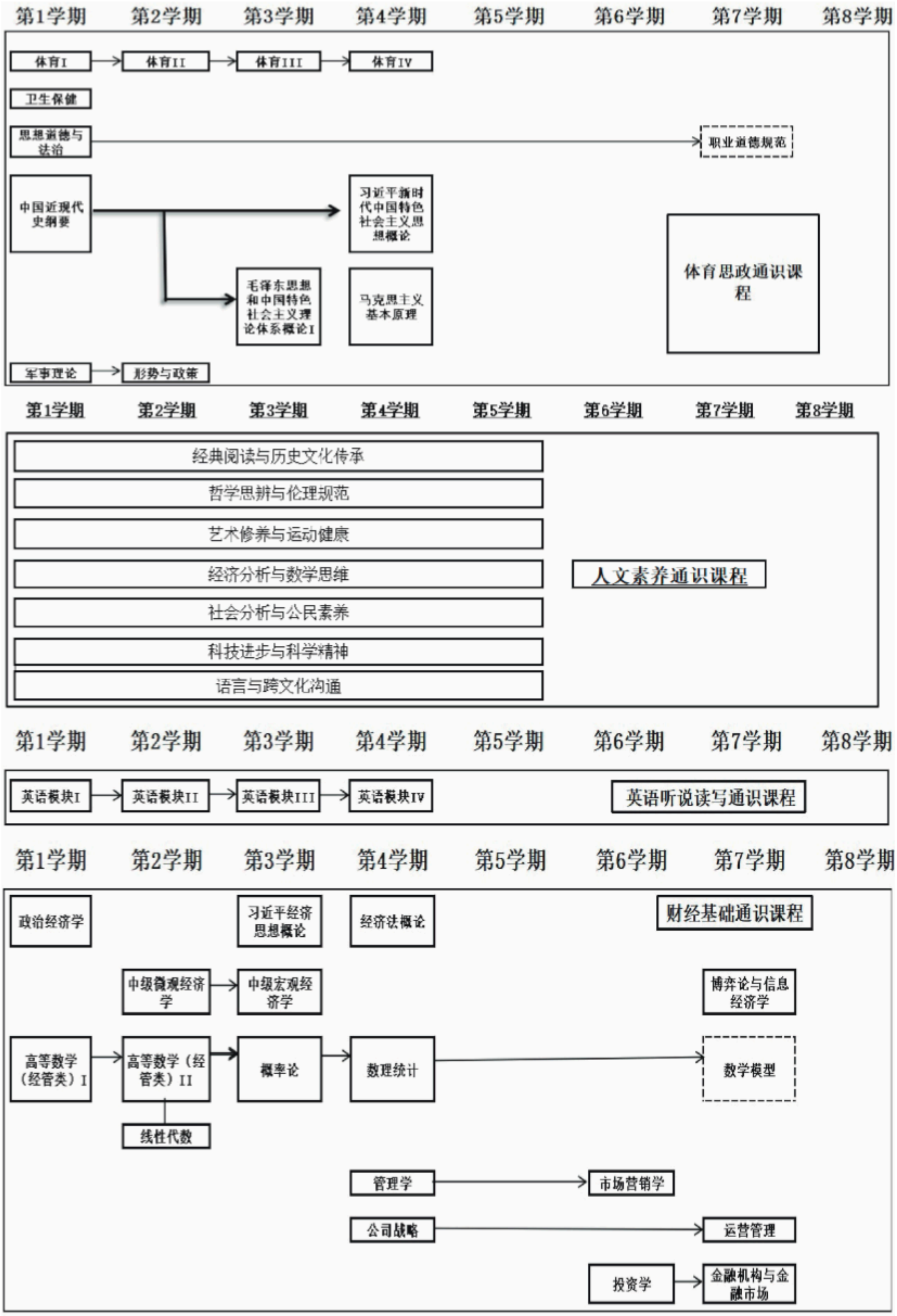
实验班课程关系请参见图1。

实验班课程与培养要求的关系请参见图2。

表1 实验班学分分配表

<table>
<tr><th colspan="2">课程类别</th><th colspan="2">学 分</th><th colspan="2">占总学分百分比</th></tr>
<tr><td rowspan="5">必修课</td><td>通识教育课</td><td>51</td><td rowspan="5">小计
121</td><td>34.00%</td><td rowspan="5">小计
80.38%</td></tr>
<tr><td>学科平台课</td><td>18</td><td>12.00%</td></tr>
<tr><td>专业课</td><td>20</td><td>13.33%</td></tr>
<tr><td>个性化培养</td><td>9</td><td>6.00%</td></tr>
<tr><td>第二课堂、毕业实习与毕业论文</td><td>23</td><td>15.33%</td></tr>
<tr><td rowspan="4">选修课</td><td>通识教育</td><td>15</td><td rowspan="4">小计
29</td><td>10.00%</td><td rowspan="4">小计
19.33%</td></tr>
<tr><td>学科平台课</td><td>11</td><td>7.33%</td></tr>
<tr><td>专业课</td><td>2</td><td>1.33%</td></tr>
<tr><td>个性化培养</td><td>1</td><td>0.67%</td></tr>
<tr><td colspan="2">毕业要求总合计</td><td colspan="2">150</td><td colspan="2">100%</td></tr>
</table>

图 1　实验班课程关系图



第1学期
第2学期
第3学期
第4学期
第5学期
第6学期
第7学期
第8学期
体育I
体育II
体育III
体育IV
卫生保健
思想道德与法治
职业道德规范
中国近现代史纲要
习近平新时代中国特色社会主义思想概论
毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论I
马克思主义基本原理
体育思政通识课程
军事理论
形势与政策
经典阅读与历史文化传承
哲学思辨与伦理规范
艺术修养与运动健康
经济分析与数学思维
社会分析与公民素养
科技进步与科学精神
语言与跨文化沟通
人文素养通识课程
英语模块I
英语模块II
英语模块III
英语模块IV
英语听说读写通识课程
政治经济学
习近平经济思想概论
经济法概论
财经基础通识课程
中级微观经济学
中级宏观经济学
博弈论与信息经济学
高等数学（经管类）I
高等数学（经管类）II
概率论
数理统计
数学模型
线性代数
管理学
市场营销学
公司战略
运营管理
投资学
金融机构与金融市场

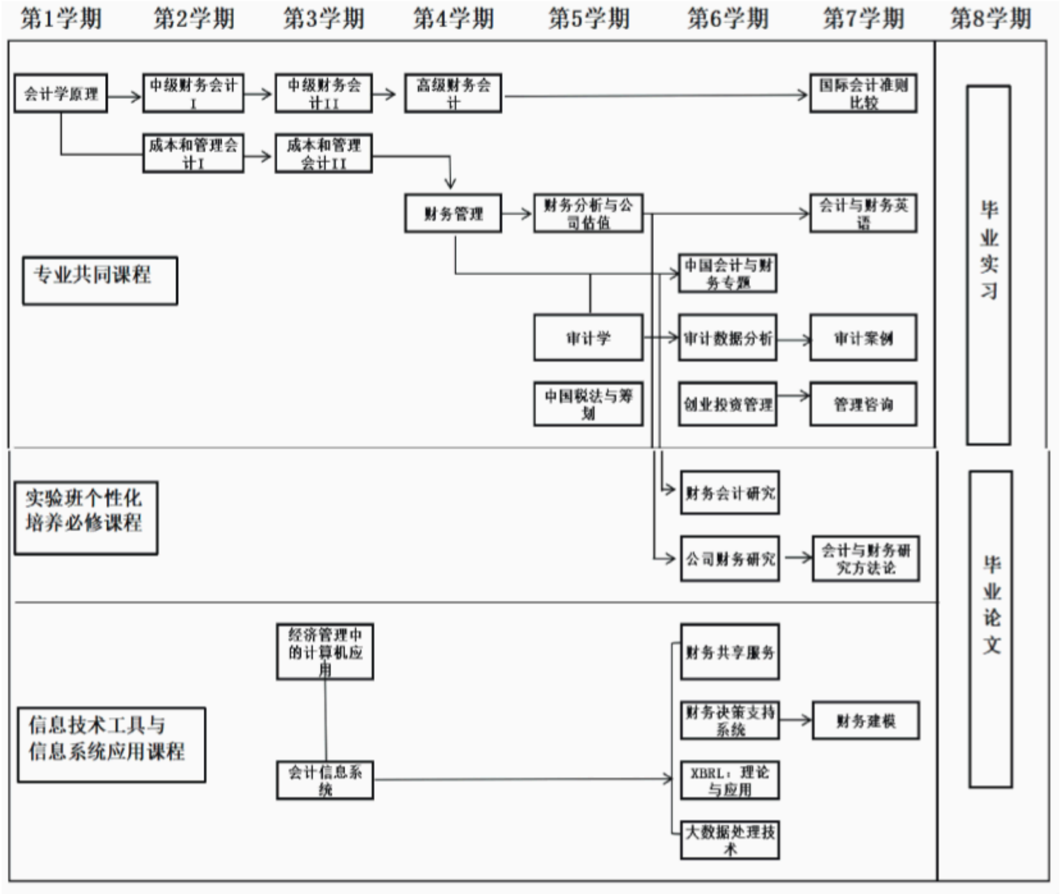

第1学期
第2学期
第3学期
第4学期
第5学期
第6学期
第7学期
第8学期
会计学原理
中级财务会计I
中级财务会计II
高级财务会计
国际会计准则比较
成本和管理会计I
成本和管理会计II
财务管理
财务分析与公司估值
会计与财务英语
专业共同课程
中国会计与财务专题
审计学
审计数据分析
审计案例
中国税法与筹划
创业投资管理
管理咨询
毕业实习
实验班个性化培养必修课程
财务会计研究
公司财务研究
会计与财务研究方法论
经济管理中的计算机应用
财务共享服务
财务决策支持系统
财务建模
信息技术工具与信息系统应用课程
会计信息系统
XBRL：理论与应用
大数据处理技术
毕业论文

图2　实验班课程与培养要求的关系图

	培养要求1	培养要求2	培养要求3	培养要求4	培养要求5	培养要求6	培养要求7	培养要求8	培养要求9	培养要求10	培养要求11	培养要求12	培养要求13	培养要求14	培养要求15
体育I	√														
体育II	√														
体育III	√														
体育IV	√														
卫生保健	√														
毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论I		√													
习近平新时代中国特色社会主义思想概论		√													
习近平经济思想概论		√													
中国近现代史纲要		√													
军事理论		√													
形势与政策		√													
中国共产党历史		√													
中华人民共和国史		√													
改革开放史		√													
社会主义发展史		√													
马克思主义基本原理	√														
职业道德规范	√													√	
思想道德与法治		√													
经济法概论		√													
经典阅读与历史文化传承	√														
哲学思辨与伦理规范	√													√	√
艺术修养与运动健康	√														
经济分析与数学思维	√					√									
社会分析与公民素养	√	√													
科技进步与科学精神	√												√		
语言与跨文化沟通	√								√						
中级微观经济学			√												
中级宏观经济学			√												

高等数学（经管类）I			√												
高等数学（经管类）II			√												
线性代数			√												
概率论			√												
数理统计			√												
数学模型			√												
政治经济学			√							√					
管理学			√												
投资学			√							√		√			
市场营销学			√							√		√			
公司战略（ACCA）			√							√		√			
运营管理			√							√		√			
博弈论与信息经济学			√												
创业投资管理			√				√			√		√			
金融机构与金融市场			√							√		√			
英语模块I				√											
英语模块II				√											
英语模块III				√											
英语模块IV				√											
会计学原理					√		√								
中级财务会计 I					√		√								
中级财务会计 II					√		√								
成本和管理会计I					√		√								
成本和管理会计II					√		√								
高级财务会计					√		√				√				
审计学						√	√				√				
财务管理						√	√				√				
财务分析与公司估值						√	√				√		√		
创业投资管理			√								√		√		
中国会计与财务专题						√	√	√	√		√		√		
国际会计准则比较							√	√	√						
会计与财务英语					√	√	√								
中国税法与筹划									√		√	√			
审计数据分析						√	√		√		√	√			
审计案例						√	√		√		√	√			
管理咨询							√	√	√		√	√	√		
财务共享服务							√	√	√		√	√	√		

财务会计研究			√			√	√	√	√	√	√	√	√		√
公司财务研究			√			√	√	√	√	√	√	√	√		√
会计与财务研究方法论			√			√	√	√	√	√	√	√	√		√
经济管理中的计算机应用						√					√	√			
会计信息系统							√				√	√	√		
财务决策支持系统							√				√	√	√		
XBRL：理论与应用							√				√	√	√		
大数据处理技术							√				√	√	√		
Excel在财务决策中的应用											√	√			
第二课堂	√	√					√	√	√	√	√	√	√	√	√
毕业实习								√	√	√	√	√	√	√	√
毕业论文								√	√	√	√	√	√	√	√

六、毕业论文(设计)

毕业论文(设计)是本科生在掌握本门学科的基础理论、专门知识和基本技能的基础上，进行科学研究工作的训练;是培养独立工作能力,全面提高教学质量的重要环节。第八学期学生必须在老师指导下独立完成毕业论文(设计)的写作。具体要求见《上海财经大学本科学生毕业论文(设计)工作的规定》。

七、科学研究

为使学生逐步掌握科学研究的基本方法,提高学生的科学研究能力,培养和提高学生提出问题、认识问题、分析问题和解决问题的能力,积极鼓励、引导和组织学生参加学术探讨和科学研究,特别是与本专业有关的学术活动。鼓励学生结合课程教学、生产实习、社会调查、社会实践等开展科研工作。

对科研成绩优秀的学生,将在优秀学生、奖学金等的评定中给予优先考虑,对成绩显著者,将另行给予奖励。

八、成绩考核

为巩固学生所学知识,检查教学效果,保证教学质量,必须严格执行考核制度。考核合格,给予相应的成绩。各门课程分别记载学分、成绩和绩点。

具体规定详见《上海财经大学学分制实施办法》、《上海财经大学科学生学籍管理实施细则》、《上海财经大学学生课程考核管理办法》。

九、毕业与学位

学生在规定的时间内完成培养方案规定的全部课程和学习任务，获得相应的学分，并符合各项要求者，准予毕业并发给毕业证书。毕业生符合《中华人民共和国学位条例》、《中华人民共和国学位条例暂行实施办法》和学校有关规定者，经学校学位委员会审查通过，授予管理学学士学位。

上海财经大学 会计学院会计学专业

会计与财务实验班　培养计划

分类			课程代码	课　程　名　称	学分	1	2	3	4	5	6	7	8	备　　注
通识教育	通识模块一	近现代史	102985	中国近现代史纲要	2	2								
				学分小计	2	2								
		四史模块	105248	中国共产党历史	1			1						
			105249	中华人民共和国史	1			1						
			105250	改革开放史	1			1						
			105254	社会主义发展史	1			1						
				选修学分	1			1						
	学分小计				3	2		1						
	通识模块二		103638	马克思主义基本原理	3				3					
				学分小计	3				3					
	通识模块三		体育模块 I		1	2								1 学分 2 课时
			体育模块 II		1		2							1 学分 2 课时
			体育模块 III		0.5			1						0.5 学分 1 课时
			体育模块 IV		0.5				1					0.5 学分 1 课时
		健康教育	106001	卫生保健	1	1								
				学分小计	1	1								
	学分小计				4	2	1	0.5	0.5					
	通识模块四		102560	高等数学(经管类)I	5	5								
			102561	高等数学(经管类)II	5		5							
			105208	线性代数	3		3							
			105244	概率论	3			3						
			105473	数理统计	3				3					
				学分小计	19	5	8	3	3					
	通识模块五		101938	思想道德与法治	3	3								
			103486	军事理论	2	2								1 学分在线学习
			101156	形势与政策	1		1							
			104792	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	2			2						
			104793	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	3				3					
				学分小计	11	5	1	2	3					
	通识模块六		101327	经济管理中的计算机应用	2			4						2 学分 4 课时
				学分小计	2			2						

分类		课程代码	课程名称	学分	按学期周课时分配								备注
					1	2	3	4	5	6	7	8	
通识教育	通识模块七		英语模块 I	4	4								
			英语模块 II	4		4							
			英语模块 III	2			2						
			学分小计	10	4	4	2						
	通识限定选修课		通识模块一(经典阅读与历史文化传承)限选课	2									
			通识模块二(哲学思辨与伦理规范)限选课	2									
			通识模块三(艺术修养与运动健康)限选课	2									
			通识模块四(经济分析与数学思维)限选课	2									
			通识模块五(社会分析与公民素养)限选课	2									
			通识模块六(科技进步与科学精神)限选课	2									
			通识模块七(语言与跨文化沟通)限选课	2									
			选修学分	8	2	2	2	2					从七个模块中选修四个模块
	通识选修课			6	2	2	2						
	学分小计			66	22	18	14.5	11.5					
学科共同课	必修课	101619	政治经济学	2	2								
		101560	中级微观经济学	3		3							
		105464	中级财务会计 I(会计与财务实验班)	3		3							
		101562	中级宏观经济学	3			3						
		105239	习近平经济思想概论	2			2						
		105465	中级财务会计 II(会计与财务实验班)	3			3						
		103090	公司战略	2				2					
			学分小计	18	2	6	8	2					
	选修课	100491	管理学	3				3					
		105478	经济法概论(选修)	2				2					
		101601	市场营销学	3						3			
		105354	投资学(选修)	3						3			
		101049	运营管理	2							2		
		101561	博弈论与信息经济学	3							3		
		105353	金融机构与金融市场(选修)	2							2		
			选修学分	11				3		3	5		
	学分小计			29	2	6	8	5		3	5		
专业课	必修课	105466	会计学原理(会计与财务实验班)	1	1								
		105470	成本和管理会计 I(会计与财务实验班)	3		3							
		105471	成本和管理会计 II(会计与财务实验班)	3			3						
		105468	高级财务会计(会计与财务实验班)	3				3					
		105469	财务管理(会计与财务实验班)	3				3					
		103722	会计信息系统	2					2				
		105467	审计学(会计与财务实验班)	3					3				
		105472	财务分析与公司估值(会计与财务实验班)	3					3				
			学分小计	21	1	3	3	6	8				

分类			课程代码	课程名称	学分	1	2	3	4	5	6	7	8	备注
专业课	选修课		100281	中国税法与筹划	2					2				
			100919	财务决策支持系统	2						2			
			101576	创业投资管理	2						2			
			102046	大数据处理技术	2						2			
			102366	XBRL:理论与应用	2						2			
			102367	财务共享服务	2						2			
			102368	审计数据分析	2						2			
			103091	中国会计与财务专题	2						2			
			100412	数学模型	3							3		
			100967	审计案例	2							2		
			102778	Excel 在财务决策中的应用	2							2		
			102819	管理咨询	2							2		
			103092	会计与财务英语	2							2		
			103093	国际会计准则比较	2							2		
			103094	职业道德规范	2							2		
			选修学分		2						1	1		
	学分小计				23	1	3	3	6	8	1	1		
个性化培养	拔尖型	必修课	103100	公司财务研究	3						3			
			105176	财务会计理论	3						3			
			103521	会计与财务研究方法论	3							3		
			学分小计		9						6	3		
			选修课		1						1			
		学分小计			10						7	3		
	选修学分				10						7	3		
第二课堂			军训		2									
			体育锻炼		1									
			实践教育		12									
			毕业论文		4								4	
			毕业实习		4								4	
			学分小计		23									
全程总计					150	25	26	25.5	22.5	8	11	9	8	
备注			1. 第二课堂(实践教育)具体要求见—《上海财经大学本科生第二课堂(实践教育)学分认定及实施办法》,学生在大学本科修读期间需完成不少于 32 学时(2 学分)的劳动实践教育内容 2. 通识教育课程体系详见“上海财经大学课程结构表)” 3. 学生需至少修读 2 学分的艺术修养类通识限定选修课或通识选修课程 4. 体育 I—体育 IV 每周课外活动 1 课时 5. 此表仅供参考,具体执行以教学系统最新信息为准。											

上海财经大学商学院工商管理专业本科培养方案

一、指导思想

本专业本科培养方案根据我校“复合型、外向型、创新型”的人才培养规格，以促进学生“素质、知识、能力、体格”的全面发展，以培养具备扎实的商务分析能力，能适应全球化竞争，具有卓越创新能力和领导力的未来商业领袖为目标，在《上海财经大学本科学分制培养方案总则》的基础上制定。以夯实学生专业基础、强化学生基本素质为前提，根据“宽口径、厚基础、重特色”的教学理念，确定了“拔尖型”、“创业型”、“卓越型”的本科人才特色培养模式，结合本科生 导师制、研究项目、创业平台、实训基地，突出学生的个性化培养。

战略与创新创业方向强调经济学基础，突出管理知识与技能、战略分析和创新创业能力的培养，注重管理科学方法、商务分析方法和数据处理技术在管理学和企业管理实践中的应用，实施“厚基础、宽口径、重特色”的教学思想，重视先进管理思想、管理理论和管理实践的教学，以“基于通识、交叉与个性化培养的工商管理创新人才培养模式”为基本理念，推进学生个性化培养，旨在为人才成长、经济发展和社会进步做出贡献。

人力资源管理方向强调创新思维在培养人力资源管理专业本科生过程中的基础地位，强调商务分析方法和数据处理技术在管理学和人力资源管理实践中的应用，强调“厚基础、宽口径”的教学思想，重视人力资源管理理论和先进实践的教学。

商务分析方向以“拔尖人才”培养为导向，通过公平、公正、公开的基本原则和科学严格的遴选程序选拔一批极具潜力的学生作为培养对象。以学院骨干教授为基础，借助导师制和各类创新计划训练项目，并整合关联学院教学资源，邀请国内外商业数据分析专家莅临授课。培养学生成为工商管理、商业分析和数据分析技术多方面能力突出的复合型人才。

二、培养目标

在《上海财经大学本科学分制培养方案总则》所要求的总的培养目标的基础上：战略与创新创业方向旨在培养能够践行社会主义核心价值观，具有高度的政治认同感，具有全球视野和民族精神，具有强烈的家国情怀和理想信念，具有社会责任感和良好的道德修养和职业伦理，掌握先进管理思想和管理理论，了解企业经营管理实践，具备创业能力和独立解决问题的能力，具备扎实的商务分析能力，能适应全球化竞争，具有卓越创新能力和领导力的未来商业领袖。

人力资源管理方向旨在培养能够践行社会主义核心价值观，具有高度的政治认同感，具有全球视野，熟悉我国国情，具有强烈的家国情怀和理想信念，具有社会责任感和良好的道德修养和职业伦理，掌握管理思想体系和现代人力资源管理理论，通晓现代人力资源管理实务，具备人力资源管理素养与能力，具备扎实的商务分析能力，能适应全 球化竞争，具有卓越创新能力和领导力的未来商业领袖。

商务分析方向旨在培养具有高度的政治认同感，具有全球视野和民族精神，具有强烈的

家国情怀和理想信念，具有社会责任感和良好的道德修养和职业伦理，掌握商科知识、数学、统计、计算机科学知识，并能熟练运用数据科学和统计方法于实际商业问题分析的综合能力拔尖的优秀人才，使其成为具备卓越数据分析能力和敏锐商业洞察力，拥有全球化视野、创新精神、团队合作和社会实践能力，德才兼备的商务分析精英。

三、培养要求

以本专业本科培养目标和《上海财经大学本科学分制培养方案总则》为基础，以“通识教育＋学科平台＋个性化”的培养方案为载体，工商管理专业各方向学生应该达到以下专业人才规格要求：

（一）战略与创新创业方向

1. 知识方面

(1)工商管理学科的完整知识体系；

(2)经济学类基础知识体系；

(3)国际商法、国际标准、国际投资和国际营销等国际化经营管理知识；

(4)创新管理、创业学等创新创业知识；

(5)企业决策和分析、计算机应用软件和专业外语等工具类知识；

(6)按照个性化培养的拔尖型、卓越型和创业型人才的相应知识；

(7)完成教学计划规定的全部课程(包括实践教学环节)，成绩合格，并获得相应学分；

(8)完成毕业论文并通过答辩。

2. 能力方面

(1)具备扎实的经济学理论功底和分析能力；

(2)具备对管理学和企业各职能管理的深入理解和应用能力；

(3)了解国际化背景下企业管理理论与实务；

(4)具有对创新创业的深入理解以及相应的研究或者实践能力；

(5)具有熟练运用数据分析和决策分析工具的能力；

(6)通过社会调查、实习、创业实践等培养起来的社会实践能力；

(7)通过学术研究项目、导师制、毕业论文等培养起来的科学研究能力；

(8)具备较强的中英文表达能力和人际沟通能力；

(9)初步具备拔尖型、卓越型和创业型人才的基本素养。

3. 素质方面

(1)掌握马克思主义的基本原理，坚持四项基本原则；

(2)能够践行社会主义核心价值观；

(3)热爱祖国，遵纪守法，品行端正，遵守学术规范与道德；

(4)具备良好的人文素养和文化底蕴；

(5)具有社会责任感和使命感；

(6)具有健康的体魄和健全的人格；

(7)德智体美劳全面发展。

（二）人力资源管理方向

1. 知识方面

(1)人力资源管理学科的完整知识体系;系统掌握人力资源五个基本模块(招聘与甄选、培训与开发绩效考核、薪酬管理、职业生涯规划、战略人力资源管理)的理论知识;

(2)心理学类基础知识体系;

(3)劳动经济学、劳动法知识体系;

(4)组织行为学和领导力知识体系;

(5)人力资源管理实务、计算机应用软件和专业外语等工具类知识;

(6)按照个性化培养的拔尖型、卓越型和创业型人才的相应知识;

(7)完成教学计划规定的全部课程(包括实践教学环节),成绩合格,并获得相应学分;

(8)完成毕业论文并通过答辩。

2. 能力方面

(1)系统掌握人力资源的五个基本模块的实操能力;

(2)具备较强的中英文表达能力和人际沟通能力;

(3)具备对人力资源管理和企业各职能管理的深入理解和衔接应用能力;

(4)了解国际化背景下企业人力资源管理实务的能力;

(5)具有熟练运用数据分析和决策分析工具的能力;

(6)通过社会调查、实习、创业实践等培养起来的社会实践能力;

(7)通过学术研究项目、导师制、毕业论文等培养起来的科学研究能力;

(8)具备较强的中英文表达能力和人际沟通能力;

(9)初步具备拔尖型、卓越型和创业型人才的基本素养。

3. 素质方面

(1)掌握马克思主义的基本原理,坚持四项基本原则;

(2)能够践行社会主义核心价值观;

(3)热爱祖国,遵纪守法,品行端正,遵守学术规范与道德;

(4)具备良好的人文素养和文化底蕴;

(5)具有社会责任感和使命感;

(6)具有健康的体魄和健全的人格;

(7)德智体美劳全面发展。

(三)商务分析方向

1. 知识方面

(1)工商管理学科的完整知识体系;

(2)经济学类基础知识体系;

(3)Python 语言编程、数据库管理、大数据技术等工具类知识体系;

(4)机器学习、系统仿真方法、管理运筹学、深度学习等方法类知识体系;

(5)商业分析基础 、运营分析、金融分析、营销分析等应用类知识体系;

(6)商业数据分析实践、数据可视化等实践操作类知识体系;

(7)完成毕业论文并通过答辩。

2. 能力方面

(1)具备扎实的经济学理论功底和分析能力;

(2)具备对管理学和企业各职能管理的深入理解和应用能力;

(3)了解国际化背景下企业管理理论与实务；
(4)具有对商业分析的深入理解以及相应的研究或者实践能力；
(5)具有熟练运用数据分析和决策分析工具的能力；
(6)通过社会调查、实习、创业实践等培养起来的社会实践能力；
(7)通过学术研究项目、导师制、毕业论文等培养起来的科学研究能力；
(8)具备较强的中英文表达能力和人际沟通能力；
(9)初步具备拔尖型人才的基本素养。
3. 素质方面
(1)掌握马克思主义的基本原理，坚持四项基本原则；
(2)能够践行社会主义核心价值观；
(3)热爱祖国，遵纪守法，品行端正，遵守学术规范与道德；
(4)具备良好的人文素养和文化底蕴；
(5)具有社会责任感和使命感；
(6)具有健康的体魄和健全的人格；
(7)德智体美劳全面发展。

四、培养计划(具体培养计划见附表)

(一)战略与创新创业方向

战略与创新创业方向学分分配表

<table>
<tr><th colspan="2">课程类别</th><th colspan="2">学　　分</th><th colspan="2">占总学分百分比</th></tr>
<tr><td rowspan="4">必修课</td><td>通识教育课</td><td>52</td><td rowspan="4">小计
88</td><td>34.44%</td><td rowspan="4">小计
58.28%</td></tr>
<tr><td>学科平台课</td><td>18</td><td>11.92%</td></tr>
<tr><td>专业课</td><td>18</td><td>11.92%</td></tr>
<tr><td>个性化培养</td><td>0</td><td>0.00%</td></tr>
<tr><td rowspan="4">选修课</td><td>通识教育课</td><td>16</td><td rowspan="4">小计
40</td><td>10.60%</td><td rowspan="4">小计
26.49%</td></tr>
<tr><td>学科平台课</td><td>9</td><td>5.96%</td></tr>
<tr><td>专业课</td><td>6</td><td>3.97%</td></tr>
<tr><td>个性化培养</td><td>9</td><td>5.96%</td></tr>
<tr><td colspan="2">第二课堂、毕业实习与毕业论文</td><td>23</td><td>23</td><td>15.23%</td><td>15.23%</td></tr>
<tr><td colspan="2">毕业要求总合计</td><td colspan="2">151</td><td colspan="2">100%</td></tr>
</table>

战略与创新创业方向知识领域分布表

知识领域	工商管理教指委（中国）	沃顿	人大	本专业	本专业开设的相关课程
企业管理	√	√	√	√	管理学原理、公司治理、现代企业理论管理伦理与企业文化
战略管理	√	√	√	√	战略管理、跨国公司管理、战略模拟、战略决策与咨询
财务管理[2]	√	√	√	√	公司金融、财务会计、管理会计
人力资源管理	√	√	√	√	人力资源管理、领导学、组织行为学 团队管理、社会心理学
市场营销	√	√	√	√	市场营销学
运营管理	√	√	√	√	运营管理、供应链管理
管理思想与方法	√	√	√	√	管理科学方法、中国古代管理思想 管理经济学、博弈论与信息经济学
创新与创业[1]	/	√	√	√	创业管理、创业企业治理、创业领导力 创业与风险投资、创业营销 大学生创业基础、创新管理、创新设计思维、新兴技术与商业
商务管理	√	√	√	√	商务谈判、商务沟通、商务英语
管理实务	/	√	√	√	工商管理综合实务专题、项目管理 管理决策模拟
资本与投资[2]	/	√	/	√	投资学、资本市场理论与运作 金融机构与金融市场
数据与分析	√	√	/	√	经济管理中的计算机运用、数据分析方法 电子商务、企业资源计划、管理学计算模拟与可视化
经济学基础[2]	√	√	√	√	中级宏观经济学、中级微观经济学、经济学概论、新制度经济学、政治经济学 高级微观经济学、产业组织学
数学基础	√	√	√	√	高等数学、线性代数、概率论与数理统计
法律基础	√	√	√	√	法律基础，经济法概论
职业发展规划	√	√	√	√	大学生思想品德修养、成功学 大学生职业发展与实践指导
哲学与社会	√	/	√	√	哲学、军事理论、社会主义理论 形式与政策、社会分析与公民素养

（二）人力资源管理方向

人力资源管理方向学分分配表

<table>
<tr><th colspan="2">课程类别</th><th colspan="2">学　分</th><th colspan="2">占总学分百分比</th></tr>
<tr><td rowspan="4">必修课</td><td>通识教育课</td><td>52</td><td rowspan="4">小计
89</td><td>34.21%</td><td rowspan="4">小计
58.55%</td></tr>
<tr><td>学科平台课</td><td>18</td><td>11.84%</td></tr>
<tr><td>专业课</td><td>19</td><td>12.50%</td></tr>
<tr><td>个性化培养</td><td>0</td><td>0.00%</td></tr>
<tr><td rowspan="4">选修课</td><td>通识教育</td><td>16</td><td rowspan="4">小计
40</td><td>10.53%</td><td rowspan="4">26.32%</td></tr>
<tr><td>学科平台课</td><td>9</td><td>5.92%</td></tr>
<tr><td>专业课</td><td>6</td><td>3.95%</td></tr>
<tr><td>个性化培养</td><td>9</td><td>5.92%</td></tr>
<tr><td colspan="2">第二课堂、毕业实习与毕业论文</td><td>23</td><td>23</td><td>15.13%</td><td>15.13%</td></tr>
<tr><td colspan="2">毕业要求总合计</td><td colspan="2">152</td><td colspan="2">100%</td></tr>
</table>

人力资源管理方向培养方案中课程与知识对应情况

知识领域	教指委	南大	人大	本专业	本专业开设的相关课程
人力资源管理基础	√	√	√	√	人力资源管理、组织行为学、社会心理学、领导学、战略人力资源管理、人事经济学
人力资源模块	√	√	√	√	绩效管理、薪酬设计与管理、人员测评、人力资源培训与开发
企业管理	√	√	√	√	管理学原理、公司治理、现代企业理论、战略管理、商务沟通
财务与金融	/	√	/	√	公司金融、财务会计、管理会计、投资学、金融机构与金融市场
市场营销	√	√	√	√	市场营销学、电子商务、销售人员管理
运营管理	√	√	√	√	运营管理
科学管理方法	√	√	√	√	管理科学方法、博弈论与信息经济学、经济管理中的计算机运用
创新与创业	√	√	√	√	创业学、创业管理、创业企业治理、创业领导力专题、创业与风险投资、创业营销、大学生创业基础

知识领域	教指委	南大	人大	本专业	本专业开设的相关课程
管理实务	√	√	√	√	工商管理综合实务专题、项目管理 管理决策模拟
经济学基础	√	√	√	√	中级宏观经济学、中级微观经济学、经济学概论、新制度经济学、政治经济学、高级微观经济学、产业组织学、劳动经济学
数学基础	√	√	√	√	高等数学、线性代数、概率论与数理统计
法律基础	√	√	√	√	法律基础，经济法概论、劳动法与劳动关系
职业发展规划	√	√	√	√	大学生思想品德修养、成功学、大学生职业发展与实践指导
哲学与社会	√	√	√	√	哲学、军事理论、社会主义理论、形式与政策、社会分析与公民素养

（三）商务分析方向

商务分析方向学分分配表

课程类别		学　　分		占总学分百分比	
必修课	通识教育课	52	小计 94	33.99%	小计 61.44%
	学科平台课	21		13.73%	
	专业课	16		10.46%	
	个性化培养	5		3.27%	
选修课	通识教育	16	小计 36	10.46%	小计 23.53%
	学科平台课	7		4.58%	
	专业课	9		5.88%	
	个性化培养	4		2.61%	
第二课堂、毕业实习与毕业论文		23	23	15.13%	15.13%
毕业要求总合计		153		100%	

商务分析方向知识领域分布表

课程板块	知识领域	UChicago	NY	MIT	香港中文大学	本专业	本专业开设的相关课程
商科背景知识	商业管理	√	√	√	√	√	市场营销、供应链管理、财务会计、人力资源管理
	基础经济 学			√	√	√	计量经济学、中级微观经济学、政治经济学、运筹学
	基础金融			√		√	资本市场理论与运作、金融机构与金融市场
	基础法律					√	法律基础、公司法
基础科学理论	基础数学	√		√	√	√	高等数学、线性代数、动态规划、随机过程
	统计原理	√		√	√	√	概率论、数理统计
专业技术与应用	商务分析基础	√	√	√	√	√	商务分析基础(财务分析、市 场分析、人力分析、运营分析等)、大数据技术
	商务分析应用	√	√		√	√	营销分析、金融分析、运营分析
	商务分析实务	√	√		√	√	商务分析实践、调研方法与实践
	战略决策	√	√		√	√	战略管理、营销决策模拟
	程序语言	√	√	√		√	计算机科学导论、程序设计基 础、python 程序语言
	数据分析与处理	√	√	√	√	√	优化理论、回归分析、时间序列分析
	信息挖掘	√	√			√	数据挖掘、深度学习
创新创业人才培养	领导能力	√		√		√	项目管理
	创业管理					√	创业管理、 创业与风险投资

五、成绩考核

为巩固学生所学知识，检查教学效果，保证教学质量，必须严格执行考核制度。考核合格，给予相应的成绩。各门课程分别记载学分、成绩和绩点。具体规定详见《上海财经大学学分制实施办法》、《上海财经大学本科学生学籍管理实 施细则(修订稿)》和《上海财经大学学生课程考核管理办法》。

六、实践与科研

实践环节包括毕业论文、毕业实习、第二课堂、实验课程。

战略与创新创业方向毕业论文和毕业实习 8 学分、第二课堂 15 学分，实验课程 27 学

分，共计 50 学分，占总学分的 33.11％。

人力资源管理方向毕业论文和毕业实习 8 学分、第二课堂 15 学分，实验课程 28 学分，共计 51 学分，占总学分的 33.55％。

商务分析方向毕业论文和毕业实习 8 学分、第二课堂 15 学分，实验课程 24 学分，共计 47 学分，占总学分的 30.72％。

为使学生逐步掌握科学研究的基本方法，提高学生的科学研究能力，培养和提高学生认识问题、分析问题和解决问题的能力，要积极鼓励、引导和组织学生参加学校、学院、系、学生工作管理部门和学生社团组织的学术探讨和科学研究活动，特别是与本专业有关的学术活动。学校鼓励学生结合课程教学、生产学习、社会调查、社会实践等开展科研活动。

对科研成绩优秀的学生，学校将在优秀学生、奖学金等的评定中给予优先考虑，对成绩显著者，将另行给予奖励。

七、学制与学位

本专业实行四年基本学制，并实行弹性学制。凡按教学计划和相关规定，提前学完全部课程，取得相应学分，符合毕业条件者，允许提前毕业或辅修另一专业的主干课程。学生在符合有关规定的条件下，可延长在校学习年限，但最长不得超过两年延长期。详见《上财财经大学本科学生学籍管理实施细则（修订稿）》，《上海财经大学本科辅修专业、辅修学位教育试行条例》等。

学生在规定的时间内完成培养方案规定的全部课程和学习任务，获得相应的学分，并符合各项要求者，准予毕业并发给毕业证书。毕业生符合《中华人民共和国学位条例》、《中华人民共和国学位条例暂行实施办法》和学校的有关规定者，经学校学位委员会审查通过，授予管理学学士学位。

上海财经大学 商学院　工商管理专业

战略与创新创业方向　培养计划

分类			课程代码	课程名称	学分	按学期周课时分配 1	2	3	4	5	6	7	8	备注
通识教育	通识模块一	近现代史	102985	中国近现代史纲要	2	2								
通识教育	通识模块一	近现代史		学分小计	2	2								
通识教育	通识模块一	四史模块	105248	中国共产党历史	1	1								
通识教育	通识模块一	四史模块	105249	中华人民共和国史	1	1								
通识教育	通识模块一	四史模块	105250	改革开放史	1	1								
通识教育	通识模块一	四史模块	105254	社会主义发展史	1	1								
通识教育	通识模块一	四史模块		选修学分	1	1								
通识教育	通识模块一			学分小计	3	3								
通识教育	通识模块二		103638	马克思主义基本原理	3			3						
通识教育	通识模块二			学分小计	3			3						
通识教育	通识模块三			体育模块 I	1	2								1 学分 2 课时
通识教育	通识模块三			体育模块 II	1		2							1 学分 2 课时
通识教育	通识模块三			体育模块 III	0.5			1						0.5 学分 1 课时
通识教育	通识模块三			体育模块 IV	0.5				1					0.5 学分 1 课时
通识教育	通识模块三	健康教育	106001	卫生保健	1	1								
通识教育	通识模块三	健康教育		学分小计	1	1								
通识教育	通识模块三			学分小计	4	2	1	0.5	0.5					
通识教育	通识模块四		102560	高等数学(经管类)I	5	5								
通识教育	通识模块四		102561	高等数学(经管类)II	5		5							
通识教育	通识模块四		105208	线性代数	3		3							
通识教育	通识模块四		105244	概率论	3			3						
通识教育	通识模块四		100603	统计学	3				3					
通识教育	通识模块四			学分小计	19	5	8	3	3					
通识教育	通识模块五		101156	形势与政策	1	1								
通识教育	通识模块五		103486	军事理论	2	2								1 学分在线学习
通识教育	通识模块五		101938	思想道德与法治	3		3							
通识教育	通识模块五		104792	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	2			2						
通识教育	通识模块五		104793	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	3				3					
通识教育	通识模块五			学分小计	11	3	3	2	3					
通识教育	通识模块六		101327	经济管理中的计算机应用	2				4					2 学分 4 课时
通识教育	通识模块六			学分小计	2				2					

分类		课程代码	课程名称	学分	1	2	3	4	5	6	7	8	备注
通识教育	通识模块七		英语模块 I	4	4								
			英语模块 II	4		4							
			英语模块 III	2			2						
			学分小计	10	4	4	2						
	通识限定选修课		通识模块一(经典阅读与历史文化传承)限选课	2									
			通识模块二(哲学思辨与伦理规范)限选课	2									
			通识模块三(艺术修养与运动健康)限选课	2									
			通识模块四(经济分析与数学思维)限选课	2									
			通识模块五(社会分析与公民素养)限选课	2									
			通识模块六(科技进步与科学精神)限选课	2									
			通识模块七(语言与跨文化沟通)限选课	2									
			选修学分	8	2	2		2	2				从七个模块中选修四个模块
	通识选修课			8	2		2	2	2				
	学分小计			68	21	18	12.5	12.5	4				
学科共同课	必修课	101619	政治经济学	2	2								
		105239	习近平经济思想概论	2		2							
		1054860	中级微观经济学(商学院)	3		3							
		101201	管理学原理	3			3						
		101601	市场营销学	3			3						
		101049	运营管理	2				2					
		100683	计量经济学	3					3				实验课程
			学分小计	18	2	5	6	2	3				
	选修课	101314	财务会计	3			3						
		102041	财政学	2			2						
		103170	管理运筹学	3			3						实验课程
		105478	经济法概论(选修)	2			2						
		105350	公司金融(选修)	3				3					
		105513	管理会计(新商科)	3				3					
		101561	博弈论与信息经济学	3					3				实验课程
		105354	投资学(选修)	3					3				
		105353	金融机构与金融市场(选修)	2						2			
			选修学分	9			3	3	3				
	学分小计			27	2	5	9	5	6				

分类		课程代码	课程名称	学分	1	2	3	4	5	6	7	8	备注
专业课	必修课	101516	产业组织学	3			3						必修
		100475	人力资源管理	3				3					必修
		101415	战略管理	3				3					必修实验课程
		100371	组织行为学	2					2				必修
		101517	创业管理	2					2				必修
		100920	公司治理	2						2			
		101142	供应链管理	3						3			必修实验课程
		学分小计		18			3	6	4	5			
	选修课	100217	创新管理	2					2				
		101472	现在企业理论	3					3				必修
		104605	新兴技术与商业	2					2				修读并通过《新兴技术与商业》《管理咨询》《管理决策模拟》《中国管理实践》四门课程可以获得商学院“管理决策与咨询”微专业证书
		105246	管理咨询	2					16				修读并通过《新兴技术与商业》《管理咨询》《管理决策模拟》《中国管理实践》四门课程可以获得商学院“管理决策与咨询”微专业证书
		100811	跨国公司管理	2						2			
		103169	创业模拟	2						2			
		105242	管理决策模拟	2						2			修读并通过《新兴技术与商业》《管理咨询》《管理决策模拟》《中国管理实践》四门课程可以获得商学院“管理决策与咨询”微专业证书
		105247	中国管理实践	2						16			修读并通过《新兴技术与商业》《管理咨询》《管理决策模拟》《中国管理实践》四门课程可以获得商学院“管理决策与咨询”微专业证书
		101120	管理伦理与企业文化	2							2		
		选修学分		6					2	2	2		
	学分小计			24			3	6	6	7	2		

分类			课程代码	课程名称	学分	按学期周课时分配								备注
						1	2	3	4	5	6	7	8	
个性化培养	卓越型	选修课	103492	商务分析基础	2	2								
			103076	Python 程序语言	2		2							
			100218	管理学计算模拟与可视化	2				2					
			103519	人力资源分析	2					2				
			105488	管理仿真方法	2					2				
			105240	管理研究进阶	2					2				
			105257	数据挖掘(商学院)	2					2				
			104603	谈判模拟	2						2			
			105485	金融分析	3						3			
			选修学分		9									
		学分小计			9									
	创业型	选修课	104254	创业机会与选择	2	2								
			104187	创新创业前沿	1		2							
			105256	创新创业实践	2		2							选该门课程的学生必须参加创新创业大赛
			103164	创业与风险投资	3				3					
			101700	创业学	3					3				实验课程
			104604	创新设计思维	2					2				
			101343	领导学	2						2			
			102112	创业营销	2							2		
			103168	创业领导力	2							2		
			选修学分		9									
		学分小计			9									
	学分小计				9									另含1学分的暑期国际课程(若开设)
第二课堂			军训		2									
			体育锻炼		1									
			实践教育		12									
			毕业论文		4								4	
			毕业实习		4								4	
			学分小计		23									
全程总计					151	23	23	24.5	23.5	16	7	2	8	

备注	
	1. 第二课堂(实践教育)具体要求见《上海财经大学本科生第二课堂(实践教育)学分认定及实施办法》,学生在大学本科修读期间需完成不少于32学时(2学分)的劳动实践教育内容 2. 通识教育课程体系详见"上海财经大学课程结构表" 3. 学生需至少修读2学分的艺术修养类通识限定选修课或通识选修课程 4. 体育Ⅰ—体育Ⅳ每周课外活动1课时 5. 此表仅供参考,具体执行以教学系统最新信息为准。

上海财经大学 商学院 工商管理专业

人力资源管理方向 培养计划

分类			课程代码	课程名称	学分	1	2	3	4	5	6	7	8	备注
通识教育	通识模块一	近现代史	102985	中国近现代史纲要	2	2								
				学分小计	2	2								
		四史模块	105248	中国共产党历史	1	1								
			105249	中华人民共和国史	1	1								
			105250	改革开放史	1	1								
			105254	社会主义发展史	1	1								
				选修学分	1	1								
	学分小计				3	3								
	通识模块二		103638	马克思主义基本原理	3			3						
				学分小计	3			3						
	通识模块三	体育模块 I			1	2								1学分2课时
		体育模块 II			1		2							1学分2课时
		体育模块 III			0.5			1						0.5学分1课时
		体育模块 IV			0.5				1					0.5学分1课时
		健康教育	106001	卫生保健	1	1								
				学分小计	1	1								
	学分小计				4	2	1	0.5	0.5					
	通识模块四		102560	高等数学(经管类)I	5	5								
			102561	高等数学(经管类)II	5		5							
			105208	线性代数	3		3							
			105244	概率论	3			3						
			100603	统计学	3				3					
				学分小计	19	5	8	3	3					
	通识模块五		101156	形势与政策	1	1								
			103486	军事理论	2	2								1学分在线学习
			101938	思想道德与法治	3		3							
			104792	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	2			2						
			104793	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	3				3					
				学分小计	11	3	3	2	3					
	通识模块六		101327	经济管理中的计算机应用	2				4					2学分4课时
				学分小计	2				2					

注：表头“1–8”列为“按学期周课时分配”。

分类		课程代码	课程名称	学分	1	2	3	4	5	6	7	8	备注
					按学期周课时分配								
通识教育	通识模块七		英语模块 I	4	4								
			英语模块 II	4		4							
			英语模块 III	2			2						
			学分小计	10	4	4	2						
	通识限定选修课		通识模块一(经典阅读与历史文化传承)限选课	2									
			通识模块二(哲学思辨与伦理规范)限选课	2									
			通识模块三(艺术修养与运动健康)限选课	2									
			通识模块四(经济分析与数学思维)限选课	2									
			通识模块五(社会分析与公民素养)限选课	2									
			通识模块六(科技进步与科学精神)限选课	2									
			通识模块七(语言与跨文化沟通)限选课	2									
			选修学分	8	2	2		2		2			从七个模块中选修四个模块
	通识选修课			8	2		2	2	2				
	学分小计			68	21	18	12.5	12.5	2	2			
学科共同课	必修课	101619	政治经济学	2	2								
		105239	习近平经济思想概论	2		2							
		105486	中级微观经济学(商学院)	3		3							
		101201	管理学原理	3			3						
		101601	市场营销学	3			3						
		101049	运营管理	2				2					
		100683	计量经济学	3					3				实验课程
			学分小计	18	2	5	6	2	3				
	选修课	101314	财务会计	3			3						
		102041	财政学	2			2						
		103170	管理运筹学	3			3						实验课程
		105478	经济法概论(选修)	2			2						
		105350	公司金融(选修)	3				3					
		105513	管理会计(新商科)	3				3					
		101561	博弈论与信息经济学	3					3				实验课程
		105354	投资学(选修)	3					3				
		105353	金融机构与金融市场(选修)	2						2			
			选修学分	9			3	3	3				
	学分小计			27	2	5	9	5	6				

分类			课程代码	课程名称	学分	按学期周课时分配								备注
						1	2	3	4	5	6	7	8	
专业课	必修课		101516	产业组织学	3			3						
			100475	人力资源管理	3				3					
			101415	战略管理	3				3					实验课程
			100371	组织行为学	2					2				
			100474	人事经济学	3					3				
			101496	劳动法与劳动关系	3					3				
			101343	领导学	2						2			
			学分小计		19			3	6	8	2			
	选修课		103519	人力资源分析	2					2				
			103520	招聘与测评	2						2			
			100477	绩效管理	2							2		实验课程
			101366	薪酬设计和管理	2							2		实验课程
			选修学分		6					2	2	2		
	学分小计				25			3	6	10	4	2		
个性化培养	卓越型	选修课	103492	商务分析基础	2	2								
			103076	Python 程序语言	2		2							
			100218	管理学计算模拟与可视化	2				2					
			105240	管理研究进阶	2					2				
			105257	数据挖掘(商学院)	3					3				
			105488	管理仿真方法	2					2				
			104603	谈判模拟	2						2			
			105242	管理决策模拟	2						2			修读并通过《新兴技术与商业》《管理咨询》《管理决策模拟》《中国管理实践》四门课程可以获得商学院“管理决策与咨询”微专业证书
			105247	中国管理实践	2						16			修读并通过《新兴技术与商业》《管理咨询》《管理决策模拟》《中国管理实践》四门课程可以获得商学院“管理决策与咨询”微专业证书
			105485	金融分析	3						3			
			选修学分		9									
		学分小计			9									

分类			课程代码	课程名称	学分	1	2	3	4	5	6	7	8	备注
个性化培养	创业型	选修课	104254	创业机会与选择	2	11								
			104187	创新创业前沿	1		2							
			105256	创新创业实践	2		2							选该门课程的学生必须参加创新创业大赛
			103164	创业与风险投资	3				3					
			101700	创业学	3					3				实验课程
			104604	创新设计思维	2					2				
			104605	新兴技术与商业	2					2				
			102112	创业营销	2							2		
			103168	创业领导力	2							2		
			选修学分		9									
		学分小计			9									
	学分小计				9									另含1学分的暑期国际课程(若开设)
第二课堂			军训		2									
			体育锻炼		1									
			实践教育		12									
			毕业论文		4								4	
			毕业实习		4								4	
			学分小计		23									
全程总计					152	23	23	24.5	23.5	18	6	2	8	

备注	
	1.第二课堂(实践教育)具体要求见《上海财经大学本科生第二课堂(实践教育)学分认定及实施办法》,学生在大学本科修读期间需完成不少于32学时(2学分)的劳动实践教育内容 2.通识教育课程体系详见“上海财经大学课程结构表4” 3.学生需至少修读2学分的艺术修养类通识限定选修课或通识选修课程 4.体育Ⅰ—体育Ⅳ每周课外活动1课时 5.此表仅供参考,具体执行以教学系统最新信息为准。

上海财经大学 商学院

工商管理专业 商务分析　培养计划

分类			课程代码	课程名称	学分	1	2	3	4	5	6	7	8	备注
通识教育	通识模块一	近现代史	102985	中国近现代史纲要	2	2								
				学分小计	2	2								
		四史模块	105248	中国共产党历史	1	1								
			105249	中华人民共和国史	1	1								
			105250	改革开放史	1	1								
			105254	社会主义发展史	1	1								
				选修学分	1	1								
	学分小计				3	3								
	通识模块二		103638	马克思主义基本原理	3			3						
				学分小计	3			3						
	通识模块三	体育模块 I			1	2								1 学分 2 课时
		体育模块 II			1		2							1 学分 2 课时
		体育模块 III			0.5			1						0.5 学分 1 课时
		体育模块 IV			0.5				1					0.5 学分 1 课时
		健康教育	106001	卫生保健	1	1								
				学分小计	1	1								
	学分小计				4	2	1	0.5	0.5					
	通识模块四		102560	高等数学(经管类)I	5	5								
			102561	高等数学(经管类)II	5		5							
			105208	线性代数	3		3							
			105244	概率论	3			3						
			102480	数理统计	3				3					
				学分小计	19	5	8	3	3					
	通识模块五		101156	形势与政策	1	1								
			103486	军事理论	2	2								1 学分在线学习
			101938	思想道德与法治	3		3							
			104792	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	2			2						
			104793	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	3				3					
				学分小计	11	3	3	2	3					
	通识模块六		101327	经济管理中的计算机应用	2				4					2 学分 4 课时
				学分小计	2				2					

分类		课程代码	课程名称	学分	按学期周课时分配								备注
					1	2	3	4	5	6	7	8	
通识教育	通识模块七	英语模块 I		4	4								
		英语模块 II		4		4							
		英语模块 III		2			2						
		学分小计		10	4	4	2						
	通识限定选修课	通识模块一(经典阅读与历史文化传承)限选课		2									
		通识模块二(哲学思辨与伦理规范)限选课		2									
		通识模块三(艺术修养与运动健康)限选课		2									
		通识模块四(经济分析与数学思维)限选课		2									
		通识模块五(社会分析与公民素养)限选课		2									
		通识模块六(科技进步与科学精神)限选课		2									
		通识模块七(语言与跨文化沟通)限选课		2									
		选修学分		8	2	2		2		2			从七个模块中选修四个模块
	通识选修课			8	2		2	2	2				
	学分小计			68	21	18	12.5	12.5	4				
学科共同课	必修课	101619	政治经济学	2	2								
		105239	习近平经济思想概论	2		2							
		105486	中级微观经济学(商学院)	3		3							
		101201	管理学原理	3			3						
		101601	市场营销学	3			3						
		101110	公司金融	3				3					
		105476	运营管理(商务分析实验班)	2				2					
		101314	财务会计	3					3				
		必修学分		21	2	5	6	5	3				
	选修课	102041	财政学	2			2						
		100248	数据库技术与应用	2				2					
		101516	产业组织学	3					3				
		101561	博弈论与信息经济学	3					3				实验课程
		105354	投资学(选修)	3					3				
		100475	人力资源管理	3						3			
		105353	金融机构与金融市场(选修)	2						2			
		105513	管理会计(新商科)	3						3			
		选修学分		7				2	3	2			
	学分小计			28	2	5	6	7	6	2			

分类			课程代码	课程名称	学分	按学期周课时分配 1	2	3	4	5	6	7	8	备注
专业课	必修课		101048	管理运筹学(商务分析实验班)	3			3						实验课程
			103079	回归分析	2				2					
			104154	管理仿真方法(商务分析实验班)	2					2				
			105484	数据挖掘(商务分析实验班)	3					3				
			103077	大数据技术	2						2			
			103085	运营分析	2						2			
			103082	商务分析实践	2							2		
			必修学分		16			3	2	5	4	2		
	选修课		103492	商务分析基础	2	2								
			103076	Python 程序语言	2		2							
			101415	战略管理	3				3					实验课程
			101142	供应链管理	3						3			实验课程
			101517	创业管理	2						2			
			105242	管理决策模拟	2						2			
			101199	随机过程	3							3		
			105616	时间序列分析(商学院)	3							3		
			选修学分		9	2	2				3	2		
	学分小计				25	2	2	3	2	5	7	4		
个性化培养	拔尖型	必修课	103084	营销分析	2					2				
			103080	金融分析(商务分析实验班)	3						3			
			学分小计		5					2	3			
		选修课	104254	创业机会与选择	2	11								
			104187	创新创业前沿	1		2							
			105256	创新创业实践	2		2							选该门课程的学生必须参加创新创业大赛
			100218	管理学计算模拟与可视化	2				2					
			100371	组织行为学	2					2				
			101479	市场调研	3					3				实验课程
			103519	人力资源分析	2					2				
			104604	创新设计思维	2					2				
			104605	新兴技术与商业	2					2				
			105240	管理研究进阶	2					2				
			102876	深度学习	3						3			
			103164	创业与风险投资	3						3			
			103171	定价策略	3						3			
			104603	谈判模拟	2						2			
			103168	创业领导力	2							2		
			103493	创新与批判思维	2							2		
			选修学分		4									
		学分小计			9					4	5			
	选修学分				9					4	5			另含1学分的暑期国际课程(若开设)

分类	课程代码	课程名称	学分	按学期周课时分配								备注
				1	2	3	4	5	6	7	8	
第二课堂	军训		2									
	体育锻炼		1									
	实践教育		12									
	毕业论文		4								4	
	毕业实习		4								4	
	学分小计		23									
全程总计			153	25	25	21.5	21.5	19	14	4	8	

备注	1.第二课堂(实践教育)具体要求见《上海财经大学本科生第二课堂(实践教育)学分认定及实施办法》,学生在大学本科修读期间需完成不少于32学时(2学分)的劳动实践教育内容 2.通识教育课程体系详见“上海财经大学课程结构表” 3.学生需至少修读2学分的艺术修养类通识限定选修课或通识选修课程 4.体育Ⅰ—体育Ⅳ每周课外活动1课时 5.此表仅供参考,具体执行以教学系统最新信息为准。

上海财经大学商学院市场营销专业本科培养方案

一、指导思想

本专业本科培养方案根据我校“复合型、外向型、创新型”的人才培养规 格，以促进学生“素质、知识、能力、体格”的全面发展，以培养具备扎实的商 务分析能力，能适应全球化竞争，具有卓越创新能力和领导力的未来商业领袖为 目标，在《上海财经大学本科学分制培养方案总则》的基础上制定。本培养方案 强调经济学理论在管理学和市场营销中的基础地位，强调计量经济学方法和数据 处理技术在管理学、企业管理实践和市场营销中的应用，强调“厚基础、宽口径” 的教学思想，重视先进市场营销思想和市场营销理论的教学，以“基于通识、交 叉与个性化培养的创新人才培养模式”为基本理念，推进学生个性化培养，旨在 为人才成长、经济发展和社会进步做出贡献。

二、培养目标

在《上海财经大学本科学分制培养方案总则》所要求的总的培养目标的基础上，本专业旨在培养能够践行社会主义核心价值观，具有高度的政治认同感，具有全球视野和民族精神，具有强烈的家国情怀和理想信念，具有社会责任感和良好的道德修养和职业伦理，掌握先进市场营销理论，通晓企业营销管理实务，具备市场分析与营销策划能力，具备扎实的商务分析能力，能适应全球化竞争，具有卓越创新能力和领导力的未来商业领袖。

三、培养要求

在《上海财经大学本科学分制培养方案总则》所规定的总的培养要求的基 础上，本专业学生通过专业学习应该达到以下专业人才规格要求：

1. 素质方面

(1) 掌握马克思主义的基本原理，坚持四项基本原则；

(2) 能够践行社会主义核心价值观；

(3) 热爱祖国，遵纪守法，品行端正，遵守学术规范与道德；

(4) 具备良好的人文素养和文化底蕴；

(5) 具有社会责任感和使命感；

(6) 具有健康的体魄和健全的人格；

(7) 德智体美劳全面发展。

2. 知识方面

(1) 工商管理基础知识体系；

(2) 经济学类基础知识体系；

(3) 完整的市场营销学科知识体系；

(4) 营销决策和分析、计算机应用软件和专业外语等工具类知识；

(5) 按照个性化培养的卓越型和创业型人才的相应知识；

(6) 完成教学计划规定的全部课程（包括实践教学环节），成绩合格，并获. 得相应学分；

(7) 完成毕业论文并通过答辩。

3. 能力方面

(1) 具备扎实的经济学和管理学理论功底和分析能力；

(2) 具备对市场营销学知识的深入理解和应用能力；

(3) 了解市场营销学理论在企业管理中的应用与实务；

(4) 具有熟练运用市场调研、数据分析和决策分析工具的能力；

(5) 通过社会调查、实习、创业实践等培养起来的社会实践能力；

(6) 通过学术研究项目、导师制、毕业论文等培养起来的科学研究能力；

(7) 具备较强的中英文表达能力和人际沟通能力；

(8) 初步具备卓越型和创业型人才的基本素养。

四、培养计划（具体培养计划见附表）

学分分配表

课程类别		学分		占总学分百分比	
必修课	通识教育课	52	小计 83	34.67%	小计 55.33%
必修课	学科平台课	18	小计 83	12.00%	小计 55.33%
必修课	专业课	11	小计 83	7.33%	小计 55.33%
必修课	个性化培养	0	小计 83	0%	小计 55.33%
选修课	通识教育	16	小计 48	10.67%	小计 32.00%
选修课	学科平台课	9	小计 48	6.00%	小计 32.00%
选修课	专业课	12	小计 48	8.00%	小计 32.00%
选修课	个性化培养	9	小计 48	6.00%	小计 32.00%
第二课堂、毕业实习与毕业论文		23	23	15.33%	15.33%
毕业要求总合计		150		100%	

市场营销专业培养计划参考了美国宾夕法尼亚大学沃顿商学院、美国圣路易斯华盛顿大学 Olin 商学院、以及北京大学光华管理学院等国内外一流市场营销学本科专业的培养计

划，着重从(1)市场营销理论、(2)数据分析能力、(3)经济学、管理学相关理论等三个方面来进行人才培养。

市场营销专业课程设置分布表

课程类型	美国宾夕法尼亚大学沃顿商学院市场营销学本科课程设置	美国圣路易斯华盛顿大学商学院市场营销学本科课程设置	北京大学光华管理学院市场营销学本科课程设置	上海财经大学商学院市场营销学本科课程设置
学位基础课(专业必修课)	Introduction to Marketing	Principles of Marketing	营销学	市场营销学
	Consumer Behavior	Consumer Behavior	消费者行为	消费者行为学
	Data and Analysis for Marketing Decisions		市场数据分析	市场调研 营销工程(选修课)
	Models for Marketing Strategy	Marketing Strategy	市场营销战略(选修)	营销战略（选修课）
	Applied Probability Models in Marketing			营销分析与数据处理(选修课)
专业选修课	New Product Management	New Product Management	新产品开发与管理(必修)	新产品开发与管理
	Marketing for Electronic Commerce/Digital Marketing，Social Media and E—Commerce	Digital Marketing and Analytics	营销与互联网	数字营销
	Multinational Marketing	International Marketing	国际营销	国际营销学
	Pricing Policy/Pricing Strategy	Pricing Strategy	定价管理	定价策略
	Entrepreneurial Marketing			创业营销
	Sales Force Management			人力资源管理

五、成绩考核

为巩固学生所学知识，检查教学效果，保证教学质量，必须严格执行考核制度。考核合格，给予相应的成绩。各门课程分别记载学分、成绩和绩点。具体规定详见《上海财经大学学分制实施办法》、《上海财经大学本科学生学籍管理实施细则(修订稿)》和《上海财经大学学生课程考核管理办法》。

六、实践与科研

实践环节包括毕业论文、毕业实习、第二课堂、实验课程。其中，毕业论文和毕业实习 8 学分、第二课堂 15 学分，实验课程 27 学分，共计 50 学分，占总学分的 33.33%。

为使学生逐步掌握科学研究的基本方法，提高学生的科学研究能力，培养和提高学生认识问题、分析问题和解决问题的能力，要积极鼓励、引导和组织学生参加学校、学院、系、学生工作管理部门和学生社团组织的学术探讨和科学研究活动，特别是与本专业有关的学术活动。学校鼓励学生结合课程教学、生产学习、社会调查、社会实践等开展科研活动。

对科研成绩优秀的学生，学校将在优秀学生、奖学金等的评定中给予优先考虑，对成绩显著者，将另行给予奖励。

七、学制与学位

本专业实行四年基本学制，并实行弹性学制。凡按教学计划和相关规定，提前学完全部课程，取得相应学分，符合毕业条件者，允许提前毕业或辅修另一专业的主干课程。学生在符合有关规定的条件下，可延长在校学习年限，但最长不得超过两年延长期。详见《上财财经大学本科学生学籍管理实施细则(修订稿)》,《上海财经大学本科辅修专业、辅修学位教育试行条例》等。

学生在规定的时间内完成培养方案规定的全部课程和学习任务，获得相应 的学分，并符合各项要求者，准予毕业并发给毕业证书。毕业生符合《中华人民 共和国学位条例》、《中华人民共和国学位条例暂行实施办法》和学校的有关规定 者，经学校学位委员会审查通过，授予管理学学士学位。

上海财经大学 商学院

市场营销专业　培养计划

分类			课程代码	课　程　名　称	学分	按学期周课时分配								备　注
						1	2	3	4	5	6	7	8	
通识教育	通识模块一	近现代史	102985	中国近现代史纲要	2	2								
通识教育	通识模块一	近现代史		学分小计	2	2								
通识教育	通识模块一	四史模块	105248	中国共产党历史	1	1								
通识教育	通识模块一	四史模块	105249	中华人民共和国史	1	1								
通识教育	通识模块一	四史模块	105250	改革开放史	1	1								
通识教育	通识模块一	四史模块	105254	社会主义发展史	1	1								
通识教育	通识模块一	四史模块		选修学分	1	1								
通识教育	学分小计				3	3								
通识教育	通识模块二		103638	马克思主义基本原理	3			3						
通识教育	通识模块二			学分小计	3			3						
通识教育	通识模块三	体育模块 I			1	2								1 学分 2 课时
通识教育	通识模块三	体育模块 II			1		2							1 学分 2 课时
通识教育	通识模块三	体育模块 III			0.5			1						0.5 学分 1 课时
通识教育	通识模块三	体育模块 IV			0.5				1					0.5 学分 1 课时
通识教育	通识模块三	健康教育	106001	卫生保健	1	1								
通识教育	通识模块三	健康教育		学分小计	1	1								
通识教育	学分小计				4	2	1	0.5	0.5					
通识教育	通识模块四		102560	高等数学(经管类)I	5	5								
通识教育	通识模块四		102561	高等数学(经管类)II	5		5							
通识教育	通识模块四		105208	线性代数	3		3							
通识教育	通识模块四		105244	概率论	3			3						
通识教育	通识模块四		100603	统计学	3				3					
通识教育	通识模块四			学分小计	19	5	8	3	3					
通识教育	通识模块五		101156	形势与政策	1	1								
通识教育	通识模块五		103486	军事理论	2	2								1 学分在线学习
通识教育	通识模块五		101938	思想道德与法治	3		3							
通识教育	通识模块五		104792	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	2			2						
通识教育	通识模块五		104793	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	3				3					
通识教育	通识模块五			学分小计	11	3	3	2	3					
通识教育	通识模块六		101327	经济管理中的计算机应用	2				4					2 学分 4 课时
通识教育	通识模块六			学分小计	2				2					

分类		课程代码	课程名称	学分	1	2	3	4	5	6	7	8	备注
					按学期周课时分配								
通识教育	通识模块七	英语模块 I		4	4								
		英语模块 II		4		4							
		英语模块 III		2			2						
		学分小计		10	4	4	2						
	通识限定选修课	通识模块一(经典阅读与历史文化传承)限选课		2									
		通识模块二(哲学思辨与伦理规范)限选课		2									
		通识模块三(艺术修养与运动健康)限选课		2									
		通识模块四(经济分析与数学思维)限选课		2									
		通识模块五(社会分析与公民素养)限选课		2									
		通识模块六(科技进步与科学精神)限选课		2									
		通识模块七(语言与跨文化沟通)限选课		2									
		选修学分		8	2	2		2		2			从七个模块中选修四个模块
	通识选修课			8	2		2	2	2				
	学分小计			68	21	18	12.5	12.5	2	2			
学科共同课	必修课	101619	政治经济学	2	2								
		105239	习近平经济思想概论	2		2							
		105486	中级微观经济学(商学院)	3		3							
		101201	管理学原理	3			3						
		101601	市场营销学	3			3						
		101049	运营管理	2				2					
		100683	计量经济学	3					3				实验课程
		学分小计		18	2	5	6	2	3				
	选修课	101314	财务会计	3			3						
		102041	财政学	2			2						
		103170	管理运筹学	3			3						实验课程
		105478	经济法概论(选修)	2			2						
		105350	公司金融(选修)	3				3					
		105513	管理会计(新商科)	3				3					
		101561	博弈论与信息经济学	3					3				实验课程
		105354	投资学(选修)	3					3				
		105353	金融机构与金融市场(选修)	2						2			
		选修学分		9			3	3	3				
	学分小计			27	2	5	9	5	6				

分类			课程代码	课程名称	学分	1	2	3	4	5	6	7	8	备注
专业课	必修课		101516	产业组织学	3			3						
专业课	必修课		101415	战略管理	3				3					实验课程
专业课	必修课		101479	市场调研	3					3				实验课程
专业课	必修课		101663	消费者行为学	2					2				
专业课	必修课		必修学分		11			3	3	5				
专业课	选修课		100475	人力资源管理	3						3			
专业课	选修课		101142	供应链管理	3						3			实验课程
专业课	选修课		101481	营销工程	3						3			实验课程
专业课	选修课		103163	国际营销学	3						3			
专业课	选修课		103171	定价策略	3						3			
专业课	选修课		103172	营销分析与数据处理	3						3			
专业课	选修课		104537	数字营销	3						3			
专业课	选修课		100207	广告学	3							3		
专业课	选修课		100211	新产品开发与管理	3							3		
专业课	选修课		100371	组织行为学	2							2		
专业课	选修课		102684	营销战略	3							3		
专业课	选修课		选修学分		12						9	3		
专业课	学分小计				23			3	3	5	9	3		
个性化培养	卓越型	选修课	103492	商务分析基础	2	2								
个性化培养	卓越型	选修课	103076	Python 程序语言	2		2							
个性化培养	卓越型	选修课	100218	管理学计算模拟与可视化	2				2					
个性化培养	卓越型	选修课	105257	数据挖掘	2					2				
个性化培养	卓越型	选修课	105240	管理研究进阶	2					2				
个性化培养	卓越型	选修课	105488	管理仿真方法	2					2				
个性化培养	卓越型	选修课	104603	谈判模拟	2						2			
个性化培养	卓越型	选修课	103166	营销决策模拟	3						3			
个性化培养	卓越型	选修课	105485	金融分析	3						3			
个性化培养	卓越型	选修课	选修学分		9									
个性化培养	卓越型	学分小计			9									
个性化培养	创业型	选修课	104254	创业机会与选择	2	2								
个性化培养	创业型	选修课	104187	创新创业前沿	1		1							
个性化培养	创业型	选修课	105256	创新创业实践	2		2							选该门课程的学生必须参加创新创业大赛
个性化培养	创业型	选修课	103164	创业与风险投资	3				3					
个性化培养	创业型	选修课	101700	创业学	3					3				实验课程
个性化培养	创业型	选修课	104604	创新设计思维	2					2				
个性化培养	创业型	选修课	104605	新兴技术与商业	2					2				
个性化培养	创业型	选修课	101343	领导学	2						2			
个性化培养	创业型	选修课	102112	创业营销	2							2		
个性化培养	创业型	选修课	103168	创业领导力	2							2		
个性化培养	创业型	选修课	选修学分		9									
个性化培养	创业型	学分小计			9									
个性化培养	选修学分				9									另含1学分的暑期国际课程（若开设）

分类	课程代码	课　程　名　称	学分	按学期周课时分配								备　　注
				1	2	3	4	5	6	7	8	
第二课堂	军训		2									
	体育锻炼		1									
	实践教育		12									
	毕业论文		4								4	
	毕业实习		4								4	
	学分小计		23									
全程总计			150	23	23	24.5	20.5	13	11	3	8	
备注	1.第二课堂(实践教育)具体要求见《上海财经大学本科生第二课堂(实践教育)学分认定及实施办法》,学生在大学本科修读期间需完成不少于32学时(2学分)的劳动实践教育内容 2.通识教育课程体系详见“上海财经大学课程结构表” 3.学生需至少修读2学分的艺术修养类通识限定选修课或通识选修课程 4.体育Ⅰ—体育Ⅳ每周课外活动1课时 5.此表仅供参考,具体执行以教学系统最新信息为准。											

上海财经大学商学院
国际经济与贸易专业本科培养方案

一、指导思想

目前中国与世界正处于深刻的变化之中。随着全球化的演进，中国正在进一 步深化改革，全面提高开放型经济水平，加快转变对外经济发展方式，不断朝着 结构优化、深度拓展、效益提高的方向转变。国际贸易是中国融入世界经济的主 要渠道，急需一大批新型的专业人才。本专业在《国家中长期教育改革和发展规 划纲要》和教育部高等学校经济与贸易类教学指导委员会制定的《经济与贸易类 本科专业教学质量国家标准(征求意见稿)》等的指导下，根据《上海财经大学章 程》和《上海财经大学本科学分制培养方案总则》,与时俱进，为深化本专业教 学改革，进一步提高人才培养质量，特制定本培养方案。本培养方案强调立德树 人，培养学生的创新意识，强化经济学基本功训练，突出数据处理和外语交流能 力的培养,鼓励学生将国际经济理论与实际相结合。

二、培养目标

在《上海财经大学本科学分制培养方案总则》所要求的总的培养目标的基础上,本专业旨在培养能够践行社会主义核心价值观,拥护党的领导,热爱祖国,认同民族复兴的“中国梦”,具有全球视野和民族精神,掌握现代国际经济理论和基础知识,以及经济学分析方法,通晓国际经贸规则,认识和把握国内外经济的运行机制和发展规律，具有较强的国际贸易管理和跨文化沟通能力，具备扎实的商务分析能力,能适应全球化竞争,具有卓越创新能力和领导力的未来商业领袖。

学生毕业后可胜任大中型国有和民营企业、涉外企事业、跨国公司、金融机构、政府部门等经营管理等工作；可到国内外高水平大学进一步学习和深造；也可在高校与科研机构从事教学和科研工作。

三、培养要求

在《上海财经大学本科学分制培养方案总则》所规定的总的培养要求的基 础上,本专业学生通过学习应达到以下专业人才规格要求：

1. 知识要求

本专业培养的学生应具备科学、完整的知识结构，包括基础性知识、专业性 知识、工具性知识和通识性知识等。

(1) 基础性知识。强化经济学理论和研究方法的系统训练,扎实掌握国际经济与贸易专业的基础理论、基本知识和基本技能；

(2) 专业性知识。掌握国内外经贸活动专门知识和基本原理,熟悉商务活动的业务内容、业务流程,通晓从事国内外经贸活动的法律、法规和惯例;(3) 工具性知识。谙熟从事本

专业学术研究和实务操作所必需的数学、外语、计算机和互联网等相关知识；

（4）通识性知识。具备一定的文学、历史、哲学、艺术、管理、法律等方. 面的知识，了解人类文明发展、世界优秀思想文化，掌握科学常识和现代科技发 展的状态和趋势；

（5）与本专业个性化培养模式，即拔尖型、卓越型和创业型相适应的知识。

2. 能力要求

本专业培养的学生应具备系统的能力结构，包括获取知识的能力、运用知识 的能力、创新思维的能力和跨文化交流的能力等。

（1）获取知识的能力。养成良好的自学习惯，具备自我学习知识、自我 消. 化知识、自我更新知识的能力；

（2）运用知识的能力。具备发现问题、分析问题、综合运用本专业的基 础. 理论和专业知识研究和解决问题的能力；

（3）创新思维的能力。养成独立思考的习惯，具备进取意识和探索精神，拥. 有良好的创新能力、创业能力和科学研究能力；

（4）跨文化交流的能力。培养跨文化交流的本领，了解和尊重世界不同 国. 家和地区的文化与风俗等，在听、说、读、写、译等方面熟练掌握一门外语；

（5）与本专业个性化培养模式，即拔尖型、卓越型和创业型相适应的能力。

3. 素质要求

本专业培养的学生应具备较全面的素质结构，包括思想道德素质、科学文化 素质、专业素质和身心素质等。

（1）思想政治素质。坚定正确的政治方向，树立爱国主义思想，树立正确的世界观、人生观和价值观，认同民族复兴的“中国梦”，遵纪守法，诚信为人，富于进取，具有团队意识；

（2）科学文化素质。具有较好的人文、艺术修养、审美情趣及语言文字表达能力，具有全球化视野，掌握自然科学常识，对中外优秀思想文化有一定的了解；

（3）专业素质。具备扎实的经济学理论基础和专业知识，掌握国际经济学等学科门类的基本理论、分析方法和发展前沿，了解主要国家和地区的经济发展 状况、经贸政策法规和世界贸易组织的相关知识，掌握国际商务经营中的操作技巧，具备从事经济贸易理论研究的基本技能；

（4）身心素质。具有健康的体魄、良好的心理品质和生活习惯；

（5）与本专业个性化培养模式，即拔尖型、卓越型和创业型相适应的素质；

（6）德智体美劳全面发展。

四、培养计划（具体培养计划见附表）

学分分配表

课程类别		学分		占总学分百分比	
必修课	通识教育课	52	小计 89	34.67%	59.33%
	学科平台课	19		12.67%	
	专业课	18		12.00%	
	个性化培养	0		0%	
选修课	通识教育	14	小计 38	9.33%	25.33%
	学科平台课	9		6.00%	
	专业课	6		4.00%	
	个性化培养	9		6.00%	
第二课堂、毕业实习与毕业论文		23	23	15.33%	15.33%
毕业要求总合计		150		100%	

国际经济与贸易专业知识领域分布表

中国学科分类代码	我国学科目录与国家标准规定的课程	国外著名商学院相关专业开设的类同课程	本专业与国家标准和国外院校比照	本专业开设的相关课程
790.13 790.15	西方经济学	宏观经济学 微观经济学	√	中级宏观经济学、中级微观 经济学
790.29	国际经济学	国际经济学	√	国际经济学 I、国际经济学 II
790.352	计量经济学	计量经济学	√	计量经济学
790.29	世界经济概论	国际经济学、区域经济	√	世界经济
709.2921	国际金融学	国际金融	√	国际经济学 II
790.73	货币银行学	货币银行学	√	货币银行学
790.37	会计学	会计学原理	√	会计学
910	统计学	概率论和统计 学	√	概率论与数理统计
790.2924	跨国公司经营与管理	跨国公司战略	√	跨国公司经营与管理

中国学科分类代码	我国学科目录与国家标准规定的课程	国外著名商学院相关专业开设的类同课程	本专业与国家标准和国外院校比照	本专业开设的相关课程
810.4011	国际政治经济学	国际政治经济学	√	国际政治经济学
790.2999	中国对外贸易概论	商务政策	√	中国对外贸易政策与管理、对外贸易政策
820.99	经济法	商法	√	经济法概论
630.99	市场营销学	市场营销	√	市场营销学、
	国际商务	全球政治环境中的商务活动	√	国际商务谈判
630.99	国际市场营销	国际营销	√	国际营销学
790.99	产业经济学	国际产业发展 策略	√	产业经济学
790.6345.	物流学	国际物流和运输管理	√	国际运营管理
790.3140	投资经济学	跨国金融	√	国际融资与风险管理、投资学
790.2924	国际投资学	国际会计和金融报表	√	国际融资与风险管理
770/750 760/720 820	历史学、文学、艺术学、哲学、法学	历史、文学、艺术、哲学、社会学、宗教 政治学、法律 心理学、等课程	√	中国近现代史纲要、哲学、法律基础、大学生思想品德 修养、经典阅读与历史文化传承等课程
880	体育学	体育	√	体育模块 I—IV、卫生保健
740.50	外国语言	外语	√	英语模块 I—IV
110	数学	数学、商业计算模型	√	高等数学 I、高等数学 II、线 性代数
520.60	计算机应用	计算机在商务中的运用	√	经济管理中的计算机应用、计算机水平测试
710.17	比较经济学	经济制度比较	√	比较经济学
790.11	政治经济学		↗	政治经济学
790.99	国际贸易理论与实务		↗	国际贸易实务
790.71	财政学		↗	财政学

中国学科分类代码	我国学科目录与国家标准规定的课程	国外著名商学院相关专业开设的类同课程	本专业与国家标准和国外院校比照	本专业开设的相关课程
790.2999	国际服务贸易		↗	国际服务贸易
790.6399	国际商务		↗	国际商务
790.6399	电子商务		↗	电子商务
790.2710		历史	↖	世界经济史
790.2999		全球市场中的技术	↖	国际知识产权与技术贸易
790.21		国际发展经济学	↖	发展经济学
810.4011	国际政治经济学		↖	国际关系理论与前沿问题
790.29	区域与国别研究		↖	国别经济研究
790.2024		国际金融管理	↖	国际融资理论与政策
630.5520		跨国人力资源管理	↖	企业领导力专题
790.99				新制度经济学
790.299				国际贸易讲座
790.29				世界经济文献导读与前沿问 题
7906330				品牌管理
790.29				世界经济专题
630.99				创业学
630.99				创业营销
630.99				创业与风险投资
630.40				创业企业治理

五、成绩考核

为巩固学生所学知识，检查教学效果，保证教学质量，必须严格执行考核 制度。考核合格，给予相应的成绩。各门课程分别记载学分、成绩和绩点。具体 规定详见《上海财经大学学分制实施办法》、《上海财经大学本科学生学籍管理实 施细则（修订稿）》和《上海财经大学学生课程考核管理办法》。

六、实践与科研

实践环节包括毕业论文、毕业实习、第二课堂、实验课程。其中，毕业论 文和毕业实习 8 学分、第二课堂 15 学分，实验课程 20 学分，共计 45 学分，占总学分的 30.00％。

为使学生逐步掌握科学研究的基本方法，提高学生的科学研究能力，培养 和提高学生认识问题、分析问题和解决问题的能力，要积极鼓励、引导和组织学 生参加学校、学院、系、学生工作管理部门和学生社团组织的学术探讨和科学研 究活动，特别是与本专业有关的学术活动。学校鼓励学生结合课程教学、生产学 习、社会调查、社会实践等开展科研活动。

对科研成绩优秀的学生，学校将在优秀学生、奖学金等的评定中给予优先 考虑，对成绩显著者，将另行给予奖励。

七、学制与学位

本专业实行四年基本学制，并实行弹性学制。凡按教学计划和相关规定，提前学完全部课程，取得相应学分，符合毕业条件者，允许提前毕业或辅修另一专业的主干课程。学生在符合有关规定的条件下，可延长在校学习年限，但最长不得超过两年延长期。详见《上财财经大学本科学生学籍管理实施细则（修订稿）》，《上海财经大学本科辅修专业、辅修学位教育试行条例》等。

学生在规定的时间内完成培养方案规定的全部课程和学习任务，获得相应的学分，并符合各项要求者，准予毕业并发给毕业证书。毕业生符合《中华人民共和国学位条例》、《中华人民共和国学位条例暂行实施办法》和学校的有关规定者，经学校学位委员会审查通过，授予经济学学士学位。

上海财经大学 商学院

国际经济与贸易专业　培养计划

分类			课程代码	课程名称	学分	按学期周课时分配 1	2	3	4	5	6	7	8	备注
通识教育	通识模块一	近现代史	102985	中国近现代史纲要	2	2								
				学分小计	2	2								
		四史模块	105248	中国共产党历史	1	1								
			105249	中华人民共和国史	1	1								
			105250	改革开放史	1	1								
			105254	社会主义发展史	1	1								
				选修学分	1	1								
				学分小计	3	3								
	通识模块二		103638	马克思主义基本原理	3			3						
				学分小计	3			3						
	通识模块三			体育模块 I	1	2								1 学分 2 课时
				体育模块 II	1		2							1 学分 2 课时
				体育模块 III	0.5			1						0.5 学分 1 课时
				体育模块 IV	0.5				1					0.5 学分 1 课时
		健康教育	106001	卫生保健	1	1								
				学分小计	1	1								
				学分小计	4	2	1	0.5	0.5					
	通识模块四		102560	高等数学(经管类)I	5	5								
			102561	高等数学(经管类)II	5		5							
			105208	线性代数	3		3							
			105244	概率论	3			3						
			100603	统计学	3				3					
				学分小计	19	5	8	3	3					
	通识模块五		101156	形势与政策	1	1								
			103486	军事理论	2	2								1 学分在线学习
			101938	思想道德与法治	3		3							
			104792	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	2			2						
			104793	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	3				3					
				学分小计	11	3	3	2	3					
	通识模块六		101327	经济管理中的计算机应用	2				4					2 学分 4 课时
				学分小计	2				2					

分类		课程代码	课程名称	学分	按学期周课时分配								备注
					1	2	3	4	5	6	7	8	
通识教育	通识模块七		英语模块 I	4	4								
			英语模块 II	4		4							
			英语模块 III	2			2						
			学分小计	10	4	4	2						
	通识限定选修课		通识模块一(经典阅读与历史文化传承)限选课	2									
			通识模块二(哲学思辨与伦理规范)限选课	2									
			通识模块三(艺术修养与运动健康)限选课	2									
			通识模块四(经济分析与数学思维)限选课	2									
			通识模块五(社会分析与公民素养)限选课	2									
			通识模块六(科技进步与科学精神)限选课	2									
			通识模块七(语言与跨文化沟通)限选课	2									
			选修学分	8	2	2		2	2				从七个模块中选修四个模块
	通识选修课			6				2	2	2			
	学分小计			66	19	18	10.5	12.5	4	2			
学科共同课	必修课	101619	政治经济学	2	2								
		105239	习近平经济思想概论	2		2							
		105486	中级微观经济学(商学院)	3		3							
		100491	管理学	3			3						
		102041	财政学	2			2						
		102502	货币银行学	2				2					
		105477	经济法概论(必修)	2				2					
		100683	计量经济学	3					3				实验课程
		学分小计		19	2	5	5	4	3				
	选修课	100317	运筹学	4			4						
		101314	财务会计	3			3						
		101110	公司金融	3				3					
		105506	财务管理(新商科)	3				3					
		100054	投资学	3					3				实验课程
		105513	管理会计(新商科)	3						3			实验课程
		选修学分		9			3	3	3				
	学分小计			28	2	5	8	7	6				
专业课	必修课	100456	世界经济	3			3						
		105487	中级宏观经济学(商学院)	3			3						
		100453	国际经济学 I	3				3					
		100109	产业经济学	2					2				
		100244	数字贸易	2					2				
		100454	国际经济学 II	3					3				
		100457	国际商务	2							2		
		学分小计		18			6	3	7		2		

分类			课程代码	课程名称	学分	按学期周课时分配								备注
						1	2	3	4	5	6	7	8	
专业课	选修课		101413	战略管理	3				3					
			100327	商务沟通	2					2				
			100806	国际贸易实务	3					3				
			105237	国际经贸新规则	2					16				
			100247	国际政治经济学	2						2			
			100892	世界经济史	2						2			
			101142	供应链管理	3						3			
			101400	新制度经济学	2						2			
			101601	市场营销学	3						3			
			100464	国际贸易专题讲座	2							2		
			选修学分		6					2	4			
	学分小计				24			6	3	9	4	2		
个性化培养	卓越型	选修课	103492	商务分析基础	2	2								
			103076	Python 程序语言	2		2							
			105240	管理研究进阶	2					2				
			105257	数据挖掘	2					2				
			105488	管理仿真方法	2					2				
			104603	谈判模拟	2						2			
			102137	国际金融与风险管理	2						2			
			104429	跨国公司经营与管理	2						2			
			105485	金融分析	3						3			
			选修学分		9									
		学分小计			9									
	创业型	选修课	104254	创业机会与选择	2	2								
			104187	创新创业前沿	1		2							
			105256	创新创业实践	2		2							选该门课程的学生必须参加创新创业大赛
			103164	创业与风险投资	3				3					
			101700	创业学	3					3				实验课程
			104604	创新设计思维	2					2				
			104605	新兴技术与商业	2					2				
			101343	领导学	2						2			
			102112	创业营销	2							2		
			选修学分		9									
		学分小计			9									
	选修学分				9									另含1学分的暑期国际课程(若开设)

分类	课程代码	课　程　名　称	学分	按学期周课时分配								备　　注
				1	2	3	4	5	6	7	8	
第二课堂	军训		2									
	体育锻炼		1									
	实践教育		12									
	毕业论文		4								4	
	毕业实习		4								4	
	学分小计		23									
全程总计			150	21	23	24.5	22.5	19	6	2	8	

备注	1.第二课堂(实践教育)具体要求见《上海财经大学本科生第二课堂(实践教育)学分认定及实施办法》,学生在大学本科修读期间需完成不少于32学时(2学分)的劳动实践教育内容 2.通识教育课程体系详见"上海财经大学课程结构表" 3.学生需至少修读2学分的艺术修养类通识限定选修课或通识选修课程 4.体系I—体育IV每周课外活动1课时 5.此表仅供参考,具体执行以教学系统最新信息为准。

上海财经大学法学院
法学专业本科培养方案

一、指导思想

遵循国家教育方针和上海财经大学章程，适应社会经济发展和建设社会主义法治国家对高层次、高素质法律人才的需求，以立德树人为根本任务，实行“复合型、外向型、应用型”人才教育；注重素质、知识、能力、体格诸方面的全面发展；注重对学生综合素质特别是创新精神和实践能力的培养。

二、培养目标

本专业以“中国立场、国际视野、法经融合”为原则，旨在培养“学术化、职业化、国际化、复合型”的全面掌握法律方面的基本理论、专业知识和业务技能，初步具备经济、管理等方面的相关知识，基础扎实、知识面宽、素质高、能力强并富有创新精神和发展潜力，能有效服务于经济、管理领域和社会需求的卓越法律专业人才。

学生毕业后能够胜任政法系统(公安、检察、法院、司法)、立法部门、政府与事业单位、企业、金融证券机构、会计师事务所和律师事务所等领域的法律工作。

具体培养目标如下：

· 培养学生具有强烈政治认同、家国情怀与理想信念；

· 培养学生具有良好的文化素养、法治意识与道德修养；

· 培养学生具有良好的社会责任感和职业伦理精神；

· 培养学生具有正确的劳动观念和积极的劳动精神；

· 培养学生具有良好的口头表达和书面写作能力；

· 培养学生具有熟练的文献查阅和检索能力；

· 培养学生具有良好的逻辑分析和推理能力；

· 培养学生批判性地评论各种观点及证据的能力；

· 培养学生具有对法律和社会问题进行初步研究的能力；

· 培养学生有一定数学或统计学基础，有较强的计算机应用能力，较熟练掌握一门外语；

· 提高学生的沟通和实务等综合能力，帮助学生获得行业内具有挑战性的工作机会，或为学生进一步研究深造做好准备；

· 培养学生具有健康的体魄。

三、培养要求

本专业分为经济法和国际金融法两个方向，在专业课程设置上各有侧重。为实现本专业人才培养目标，本专业学生应基本具备以下知识、技能和特质：

（一）德法兼修

本专业学习结束时，学生应具有较好的思想政治素养与文化品德修养，应能够：

·具有强烈的政治认同，拥护中国共产党的领导，拥护中国特色社会主义制度；

·具有家国情怀，积极投身参加或间接参加建设祖国、建设家乡的活动；

·具有较高的理想信念与价值关怀，注重精神力量；

·具有良好的文化素养，热爱中华民族灿烂文化；

·具有良好的法治意识和法治思维，以法治手段解决实际问题；

·具有良好的道德修养，注重公德，严于律己，乐于助人；

·具有必备的劳动能力，养成良好的劳动习惯和品质。

（二）知识和理解

本专业学习结束时，学生应全面掌握以下重要课程的专业知识：法理学、宪法学、刑法学、民法学、行政法与行政诉讼法、刑事诉讼法、民事诉讼法、经济法、商法、国际公法、国际经济法、国际私法、劳动与社会保障法、环境法、知识产权法、中国法制史、英美法导论。

（三）专业技能

本专业学习结束时，学生应达到所授予学位规定的水平，较熟练掌握法律专业技能和工作方法，具有较强专业能力，应能够：

·理解并掌握法学学科领域基本概念、基本原则、基本理论和基本制度；

·了解我国和相关国际法律、法学理论前沿，把握法律实践的发展动态；

·掌握并能批判地运用专业术语表达自己的理解和观点，批判性地评论各种观点及证据，对法律和社会问题能进行初步研究；

·熟练进行法律相关文献资料的查阅、分析；

·适当的法律实务操作能力；

·较熟练阅读并理解外语专业文献。

（四）认知能力及非专业技能

包括沟通与交流能力、分析解决问题的能力、组织管理能力，并具备一定的科学研究创新精神。在学位课程结束时，学生应能够明确地展示出以下能力：

·良好的伦理道德理性判断能力和服务社会的认知能力；

·对辩论和论证进行批判性评估的能力；

·自主学习、自我管理、自我发展的能力；

·对多种数据资源特别是电子数据资源和相关文献进行查找、摘录、分析并得出结论的能力；

·使用信息与现代网络通信技术的能力，比如电子表格、文字处理、联机数据库运用等；

·较高的口头表达和书面写作能力、分析和推理能力；

·具有一定的人文社会关怀情操。

（五）英美法知识和技能

作为国家教育部首批卓越法律人才培养基地，本专业的国际金融法方向在全国率先开设“英美法证书班”项目，采取全英文授课方式，要求进入该项目的学生掌握英美法的基本理论、知识和技能。

四、课程设置

经济法方向：学分分配表

课程类别		学分		占总学分百分比	
必修课	通识教育课	46	102	30%	67%
	学科共同课	33		22%	
	专业课	23		15%	
	个性化培养	0		0%	
选修课	通识教育课	12	26	8%	18%
	学科共同课	0		0%	
	专业课	6		4%	
	个性化培养	8		6%	
第二课堂、毕业实习与毕业论文		23	23	15%	15%
毕业要求总合计		151		100%	

国际金融法方向:学分分配表

课程类别		学分		占总学分百分比	
必修课	通识教育课	46	109	30%	72%
	学科共同课	33		22%	
	专业课	24		16%	
	个性化培养	6		4%	
选修课	通识教育课	12	20	8%	13%
	学科共同课	0		0%	
	专业课	4		3%	
	个性化培养	4		3%	
第二课堂、毕业实习与毕业论文		23	23	15%	15%
毕业要求总合计		152		100%	

(具体培养计划见附表)

其中,培养方案中课程与知识对应情况见下矩阵:

培养方案中课程与知识领域对应情况

序号	知识领域	普通高等学校法学类本科专业教学质量国家标准	本专业开设的相关课程
1	基础性知识	了解人文社会科学和自然科学的基础知识。	通识教育课程体系中的历史、哲学、体育与卫生保健、思想政治与法律4个通识教育模块;通识限定选修课程中的7个模块;通识选修课模块;个性化培养课程体系中的创业型模块,以及第二课堂。

序号	知识领域	普通高等学校法学类本科专业 教学质量国家标准	本专业开设的相关课程
2	专业性知识	牢固掌握本专业的基本知识和基本理论，并形成合理的整体性知识结构。	学科共同课、专业课以及个性化培养课程中的部分拔尖课程。
3	工具性知识	具备独立自主地获取和更新本专业相关知识的学习能力；具备将所学的专业理论与知识融会贯通，灵活地综合应用于专业实务之中的基本技能；具备利用创造性思维方法开展科学研究工作和创新创业实践的能力；具备较高的计算机操作能力和外语能力。	通识教育模块中的数学与数理统计、计算机应用、英语 3 个模块，以及个性化培养课程中的部分拔尖型必修课程。
4	思想政治	各专业应按照相关规定，全面实施思想政治理论课程方案。	思想政治理论课程和通识课程的学分设置符合专业教育国家质量标准的要求。开设的思想政治课程包括：马克思主义基本原理、毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论、习近平新时代中国特色社会主义思想概论、中国近现代史纲要、思想道德与法治及形势与政策。全部专业课贯彻学科育人和课程育人理念，通过课程思政建设充分融入育人元素。
5	通识教育	各专业应根据本专业的特点和社会实际需要，设置一定数量的通识课程学分。通识课程应当涵盖外语、体育、计算机课程，并从人文、社会科学、自然科学等方面均衡设置。	本专业开设了通识教育模块、通识限定选修模块和通识选修模块三个模块化课程。其中，通识教育模块包括历史、哲学、体育与卫生保健、数学与数理统计、思想政治与法律基础、计算机七个部分；通识限定选修模块包括经典阅读与历史文化传承、哲学思辨与伦理规范、艺术修养与运动健康、经济分析与数学思维、社会分析与公民素养、科技进步与科学精神、语言与跨文化沟通七个部分。
6	专业基础	法学专业核心课程采取“1＋10＋X”分类设置模式。“1”指“习近平法治思想概论”课程。“10”指法学专业学生必须完成的 10 门专业必修课，包括：法理学、宪法学、中国法律史、刑法、民法、刑事诉讼法、民事诉讼法、行政法与行政诉讼法、国际法和法律职业伦理。	习近平法治思想概论、法理学、中国法制史、宪法学、行政法与行政诉讼法学、民法学、民事诉讼法学、刑法学、刑事诉讼法学、国际公法、法律职业伦理。

序号	知识领域	普通高等学校法学类本科专业教学质量国家标准	本专业开设的相关课程
7	专业必修	“X”指各院校根据办学特色开设的其他专业必修课，包括：经济法、知识产权法、商法、国际私法、国际经济法、环境资源法、劳动与社会保障法、证据法和财税法，“X”选择设置门数原则上不低于五门。	劳动与社会保障法、经济法总论、商法学、环境与资源保护法、国际经济法学、国际私法学、英美法导论。
8	专业选修	各专业可根据自身培养目标与特色，设置专业必修课程学分。 专业选修课程应当与专业必修课程形成逻辑上的拓展与延续关系，并形成课程模块（课程组）供学生选择性修读。各专业可以自主设置专业选修课程体系。鼓励开发跨学科、跨专业的新兴交叉课程与创新创业类课程。	知识产权法、公司法、竞争法、外国民商法、婚姻与家庭法、国际税法等11门专业选修课，以及个性化培养课程体系中的拔尖型模块和卓越型模块，前者包括英美侵权法、英美合同法、英美财产法；后者包括证券法、司法前沿等。
9	劳动教育		第二课堂“实践教育”中的“劳动实践教育”课程，包括劳动观念素养、生活技能、社会实践、公益服务、产教融合、创新创业、生涯探索等模块。

五、成绩考核与毕业论文

本专业为巩固学生所学知识，检查教学效果，保证教学质量，严格执行考核制度。考核合格，给予相应的成绩。各门课程分别记载学分、成绩与绩点。具体规定详见《上海财经大学学分制实施办法》、《上海财经大学本科学生学籍管理实施细则》和《上海财经大学学生课程考核管理办法》。

毕业论文是本科学生在掌握本门学科的基本理论、专门知识和基本技能的基础上，进行科学研究工作的训练、培养学生独立工作能力、全面提高教学质量的重要环节。在第八学期，学生须在教师指导下独立完成毕业论文的写作。详见《上海财经大学本科学生毕业论文（设计）工作的规定》。

六、实践、科研与出国交流

为使本专业学生逐步掌握科学研究的基本方法，提高学生的科学研究能力，培养和提高学生认识问题、分析问题和解决问题的能力，学院积极鼓励、引导和组织学生参加学术探讨和科学研究，特别是与本专业有关的学术活动。学院鼓励学生结合课程教学、业务实习、社会实践等开展科学研究活动。学院实行本科导师制。

为使本专业学生增进对司法制度的了解，学院组织学生集体参加人民法院暑期见习活

动，并鼓励学生自行参加种类多样的实习。

为使本专业学生提升国际视野与英语能力，学院鼓励并支持学生参与国际交流与交换项目。

七、学制与学位

本专业教育实行四学年的基本学制，学生在符合有关规定的条件下，可延长在校学习期限，但最长不得超过两年延长期。具体规定详见《上海财经大学本科学生学籍管理实施细则》。

本专业学生在规定的时间内完成培养方案规定的全部课程和教学任务、获得相应的学分并符合各项要求者，准予毕业并发给上海财经大学毕业证书。毕业生符合《中华人民共和国学位条例》、《中华人民共和国学位条例暂行办法》和学校的有关规定，经学校学位委员会审查通过，符合法学学士学位授位条件者，授予法学学士学位。

上海财经大学 法学院法学专业
经济法　培养计划

分类			课程代码	课程名称	学分	1	2	3	4	5	6	7	8	备注
通识教育	通识模块一	近现代史	102985	中国近现代史纲要	2		2							
				学分小计	2		2							
		四史模块	105248	中国共产党历史	1	1								
			105249	中华人民共和国史	1	1								
			105250	改革开放史	1	1								
			105254	社会主义发展史	1	1								
				选修学分	1	1								
	学分小计				3	1	2							
	通识模块二		103638	马克思主义基本原理	3			3						
			102646	逻辑学	2				2					
				学分小计	5			3	2					
	通识模块三	体育模块 I			1	2								1 学分 2 课时
		体育模块 II			1		2							1 学分 2 课时
		体育模块 III			0.5			1						0.5 学分 1 课时
		体育模块 IV			0.5				1					0.5 学分 1 课时
		健康教育	106001	卫生保健	1		1							
				学分小计	1		1							
	学分小计				4	1	2	0.5	0.5					
	通识模块四		105206	微积分	4	4								
			103430	微观经济学	2		2							
			105514	会计学(新商科)	3		3							
			100096	宏观经济学	2			2						
				学分小计	11	4	5	2						
	通识模块五		101156	形势与政策	1	1								
			103486	军事理论	2	2								1 学分在线学习
			101938	思想道德与法治	3		3							
			104792	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	2			2						
			104793	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	3				3					
				学分小计	11	3	3	2	3					
	通识模块六		101327	经济管理中的计算机应用	2					4				实验课程
				学分小计	2					2				

分类		课程代码	课程名称	学分	1	2	3	4	5	6	7	8	备注
					按学期周课时分配								
通识教育	通识模块七		英语模块 I	4	4								
			英语模块 II	4		4							
			英语模块 III	2			2						
			学分小计	10	4	4	2						
	通识限定选修课		通识模块一(经典阅读与历史文化传承)限选课	2									
			通识模块二(哲学思辨与伦理规范)限选课	2									
			通识模块三(艺术修养与运动健康)限选课	2									
			通识模块四(经济分析与数学思维)限选课	2									
			通识模块五(社会分析与公民素养)限选课	2									
			通识模块六(科技进步与科学精神)限选课	2									
			通识模块七(语言与跨文化沟通)限选课	2									
			学分小计	8		2	2	2	2				从七个模块中选修四个模块
	通识选修课			4	1	1				2			
	学分小计			58	14	19	11.5	7.5	4	2			
学科共同课	必修课	100536	中国宪法学	2	2								
		100537	中国法制史	2	2								
		100753	习近平法治思想概论	2	2								
		101712	法理学	3	3								
		100868	刑法学 I	2		2							
		101842	民法学 I	2		2							
		100435	民事诉讼法学	3			3						
		100571	民法学 II	3			3						
		100573	行政法与行政诉讼法学	4			4						
		100869	刑法学 II	3			3						
		101724	刑事诉讼法学	3				3					
		103263	法律职业伦理	2				2					
		101725	国际法学	2					2				
			学分小计	33	9	4	13	5	2				
	学分小计			33	9	4	13	5	2				
专业课	必修课	101809	英美法导论 I(英)	3	3								
		101817	英美法导论 II(英)	3		3							
		103537	经济法总论	2			2						
		101720	环境与资源保护法	2				2					
		101721	劳动与社会保障法	2				2					
		101722	商法学	2				2					
		100578	国际经济法法学	3					3				
		100163	财税法	2						2			
		100544	竞争法	2						2			
		101843	国际私法学	2						2			
			学分小计	23	3	3	2	6	3	6			
	选修课	100466	外国法制史	2		2							
		100447	西方法律思想史	2		2							
		100584	外国宪法	2		2							
		100876	模拟法庭实训 I	2					2				
		103530	刑事与刑事诉讼法案例研讨	2					2				
		103531	行政与行政诉讼法案例研讨	2					2				

分类			课程代码	课程名称	学分	按学期周课时分配								备注
						1	2	3	4	5	6	7	8	
专业课	选修课		100533	证券法	2						2			
			100543	消费者权益保护法	2						2			
			100545	商事仲裁	2						2			
			100875	婚姻家庭法与继承法	2						2			
			101716	票据法	2						2			
			101717	国际投资法	2						2			
			101718	国际贸易法	2						2			
			102969	模拟法庭实训 II	2						2			
			102970	信托法	2						2			
			103536	银行法	2						2			
			103539	外商投资法	2						2			
			103540	交易所法	2						2			
			103541	期货法	2						2			
			103542	娱乐法	2						2			
			103543	大数据与 AI 法	2						2			
			103544	海洋法	2						2			
			103545	海商法	2						2			
			103546	破产法	2						2			
			103547	自然资源法	2						2			
			103548	能源法	2						2			
			103552	国际组织法	2						2			
			102627	保险法	2							2		
			102997	国际金融法	2							2		
			选修学分		6					2	2	2		
	学分小计				29	3	3	2	6	5	8	2		
个性化培养	卓越型	选修课	100482	合同法	2				2					
			100181	金融法	2					2				
			100941	公司法	2					2				
			101723	司法前沿	2					2				
			100402	知识产权法	2						2			
			103538	自由贸易区法	2						2			
			101019	英美商法(英)	2							2		
			选修学分		8				2	2	2	2		
		学分小计			8				2	2	2	2		
	学分小计				8				2	2	2	2		
第二课堂			军训		2									
			体育锻炼		1									
			实践教育		12									
			毕业论文		4								4	
			毕业实习		4								4	
			学分小计		23									
全程总计					151	26	26	26.5	18.5	11	10	2	8	

备注	
备注	备注 1.第二课堂(实践教育)具体要求见《上海财经大学本科生第二课堂(实践教育)学分认定及实施办法》,学生在大学本科修读期间需完成不少于 32 学时(2 学分)的劳动实践教育内容 2.通识教育课程体系详见“上海财经大学课程结构表” 3.体育 I—体育 IV 每周课外活动 1 课时 4.此表仅供参考,具体执行以教学系统最新信息为准。

上海财经大学 法学院法学专业
国际金融法方向　培养计划

分类			课程代码	课程名称	学分	按学期周课时分配 1	2	3	4	5	6	7	8	备注
通识教育	通识模块一	近现代史	102985	中国近现代史纲要	2		2							
				学分小计	2		2							
		四史模块	105248	中国共产党历史	1	1								
			105249	中华人民共和国史	1	1								
			105250	改革开放史	1	1								
			105254	社会主义发展史	1	1								
				选修学分	1	1								
	学分小计				3	1	2							
	通识模块二		103638	马克思主义基本原理	3			3						
			102646	逻辑学	2				2					
				学分小计	5			3	2					
	通识模块三	体育模块 I			1	2								1学分2课时
		体育模块 II			1		2							1学分2课时
		体育模块 III			0.5			1						0.5学分1课时
		体育模块 IV			0.5				1					0.5学分1课时
		健康教育	106001	卫生保健	1		1							
				学分小计	1		1							
	学分小计				4	1	2	0.5	0.5					
	通识模块四		105206	微积分	4	4								
			103430	微观经济学	2		2							
			105514	会计学(新商科)	3		3							
			100096	宏观经济学	2				2					
				学分小计	11	4	5		2					
	通识模块五		101156	形势与政策	1	1								
			103486	军事理论	2	2								1学分在线学习
			101938	思想道德与法治	3		3							
			104792	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	2			2						
			104793	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	3				3					
				学分小计	11	3	3	2	3					
	通识模块六		101327	经济管理中的计算机应用	2					4				实验课程
				学分小计	2					2				

分类		课程代码	课程名称	学分	按学期周课时分配								备注
					1	2	3	4	5	6	7	8	
通识教育	通识模块七		英语模块 I	4	4								
			英语模块 II	4		4							
			英语模块 III	2			2						
			学分小计	10	4	4	2						
	通识限定选修课		通识模块一(经典阅读与历史文化传承)限选课	2									
			通识模块二(哲学思辨与伦理规范)限选课	2									
			通识模块三(艺术修养与运动健康)限选课	2									
			通识模块四(经济分析与数学思维)限选课	2									
			通识模块五(社会分析与公民素养)限选课	2									
			通识模块六(科技进步与科学精神)限选课	2									
			通识模块七(语言与跨文化沟通)限选课	2									
			学分小计	8									从七个模块中选修四个模块
	通识选修课			4	1	1		2		2			
	学分小计			58	14	19	11.5	7.5	4	2			
学科共同课	必修课	100536	中国宪法学	2	2								
		100537	中国法制史	2	2								
		100753	习近平法治思想概论	2	2								
		101712	法理学	3	3								
		100868	刑法学 I	2		2							
		101842	民法学 I	2		2							
		100435	民事诉讼法学	3			3						
		100869	刑法学 II	3			3						
		101724	刑事诉讼法学	3				3					
		100571	民法学 II	3			3						
		100573	行政法与行政诉讼法学	4			4						
		103263	法律职业伦理	2				2					
		101725	国际法学	2					2				
			学分小计	33	9	4	13	5	2				
	学分小计			33	9	4	13	5	2				
专业课	必修课	101809	英美法导论 I(英)	3	3								
		101817	英美法导论 II(英)	3		3							
		101805	英美财产法(英)	3			3						
		103413	经济法学	2			2						
		101722	商法学	2				2					
		101720	环境与资源保护法	2				2					
		101721	劳动与社会保障法	2				2					
		101808	英美合同法(英)	3				3					
		101843	国际私法学	2						2			
		102997	国际金融法	2							2		
			必修学分	24	3	3	5	9		2	2		

分类		课程代码	课程名称	学分	按学期周课时分配								备注
					1	2	3	4	5	6	7	8	
专业课	选修课	100466	外国法制史	2		2							
		100447	西方法律思想史	2		2							
		100584	外国宪法	2		2							
		100482	合同法	2				2					
		100303	国际经济法导论	2					2				
		100876	模拟法庭实训 I	2					2				
		100941	公司法	2					2				
		103530	刑事与刑事诉讼法案例研讨	2					2				
		103531	行政与行政诉讼法案例研讨	2					2				
		100402	知识产权法	2							2		
		100533	证券法	2							2		
		100544	竞争法	2							2		
		100545	商事仲裁	2							2		
		100875	婚姻家庭法与继承法	2							2		
		101716	票据法	2							2		
		101717	国际投资法	2							2		
		101718	国际贸易法	2							2		
		102969	模拟法庭实训 II	2							2		
		102970	信托法	2							2		
		103536	银行法	2							2		
		103538	自由贸易区法	2							2		
		103539	外商投资法	2							2		
		103540	交易所法	2							2		
		103541	期货法	2							2		
		103542	娱乐法	2							2		
		103543	大数据与 AI 法	2							2		
		103544	海洋法	2							2		
		103545	海商法	2							2		
		103546	破产法	2							2		
		103547	自然资源法	2							2		
		103548	能源法	2							2		
		103549	国际环境法	2							2		
		103552	国际组织法	2							2		
		102627	保险法	2							2		
		选修学分		4						4			
	学分小计			28	3	3	5	9		6	2		

分类			课程代码	课程名称	学分	按学期周课时分配								备注
						1	2	3	4	5	6	7	8	
个性化培养	拔尖型	必修课	101812	法律推理和研究(英)	3		3							
			101807	英美侵权法(英)	3					3				
			学分小计		6		3			3				
		选修课	101804	英美法理学与司法制度(英)	2						2			
			101806	英美行政法(英)	2							2		
			101810	英美宪法(英)	2							2		
			101811	英美民事程序法(英)	2							2		
			102639	英美金融法(英)	2							2		
			102971	英美法前沿问题(英)	2							2		暑期课程
			102972	英美保险法(英)	2							2		
			103535	国际商法(英)	2							2		
			选修学分		4									
			学分小计		10		3			3				
		学分小计			10		3			3				
第二课堂			军训		2									
			体育锻炼		1									
			实践教育		12									
			毕业论文		4								4	
			毕业实习		4								4	
			学分小计		23									
全程总计					152	26	29	29.5	21.5	9	8	2	8	
备注			1.第二课堂(实践教育)具体要求见《上海财经大学本科生第二课堂(实践教育)学分认定及实施办法》,学生在大学本科修读期间需完成不少于32学时(2学分)的劳动实践教育内容 2.通识教育课程体系详见“上海财经大学课程结构表)” 3.学生需至少修读2学分的艺术修养类通识限定选修课或通识选修课程 4.体育Ⅰ—体育Ⅳ每周课外活动1课时 5.此表仅供参考,具体执行以教学系统最新信息为准。											

上海财经大学人文学院新闻学专业（经济新闻方向、数据新闻方向）本科培养方案

一、指导思想

本着“经济匡时”的校训，着力建构以马克思主义新闻观为指导的从业理念，培养学生的家国情怀，按照“复合型、创新型、国际化”的定位，积极构建以“立体课程、多元路径、个性体验”为特征的创新型人才培养模式，着力培养适应国家发展战略需要和全球化竞争的卓越财经新闻人才。

通过四年的教学，使学生拥有爱国爱家的情怀，服务社会的理想信念，合理的知识结构，同时具备较强的业务实践能力。为此，按照专通结合的原则，强化新闻理论和业务教学，强化经济学基础知识的教学，强化经济新闻的业务实践技能训练，使学生真正成为适应新闻实践需要、专业特长突出的跨学科的复合型、创新型、国际化高层次人才。

二、业务培养目标

本专业坚持以打造“中国财经记者的摇篮”为办学宗旨，按照专通结合的要求，培养具有“求真务实”的新闻职业伦理、具有“追求卓越、利他利人”的道德目标、具备国际化视野、交叉专业优势、理论与实践相结合的复合型的财经新闻人才。

以为社会和各大财经媒体培养稀缺的复合型人才作为根本目标，旨在培养经济新闻、数据新闻方向的专业高层次人才：一流的新闻传播业务技能，一流的财经专业理论素养，一流的外语听说读写和沟通能力，既具备综合性大学新闻专业基础理论教育教学的优长，更具有现代财经专业知识的跨专业、跨学科特色。

三、业务培养要求

本专业的业务培养要求学生达到以下几个方面的要求：知识结构定位在三大支柱性基础学科的融合上：先进的新闻传播学理论与技能；先进的财经专业基础知识与素养；熟练的外语听说读写能力。学生主要学习马克思主义基本原理、新闻学基本理论与基础知识以及数据挖掘与分析基本技能，了解中外新闻业前沿动态发展趋势，同时学习经济学科基础知识，并掌握和熟练运用外语工具、数据分析工具。在能力培养上，要求学生通过新闻业务的基本训练，能够熟练掌握经济采访、写作、编辑、评论等业务技能，能够熟练操作常用的数据分析工具，具有较高的文字、语言表达能力、逻辑思维能力和较强的社会活动能力。在学生素质培育方面，要求学生能够实现专、通结合，一专多能，具备宽广的文化科学素养。

四、学制

本专业的本科教育实行 4 学年的基本学制，并实行弹性学制。凡按教学计划和有关规

定，提前学完全部课程，取得相应的学分，符合毕业条件者，允许提前毕业，或辅修另一专业的主干课程。学生在符合有关规定的条件下，可延长在校学习期限，但最长不得超过两年延长期。详见《上海财经大学本科学生学籍管理实施细则》、《上海财经大学本科辅修专业、辅修学位教育试行条例》等。

五、培养计划（见附表）

经济新闻方向学分分配表

<table>
<tr><th colspan="2">课程类别</th><th colspan="2">学　　分</th><th colspan="2">占总学分百分比</th></tr>
<tr><td rowspan="5">必修课</td><td>通识教育课</td><td>48</td><td rowspan="5">小计
111</td><td>32.65%</td><td rowspan="5">小计
75.51%</td></tr>
<tr><td>学科共同课</td><td>15</td><td>10.20%</td></tr>
<tr><td>专业课</td><td>20</td><td>13.61%</td></tr>
<tr><td>个性化培养（卓越型）</td><td>5</td><td>3.40%</td></tr>
<tr><td>第二课堂、毕业实习与毕业论文</td><td>23</td><td>15.65%</td></tr>
<tr><td rowspan="4">选修课</td><td>通识教育</td><td>20</td><td rowspan="4">小计
36</td><td>13.61%</td><td rowspan="4">小计
24.49%</td></tr>
<tr><td>学科共同课</td><td>8</td><td>5.44%</td></tr>
<tr><td>专业课</td><td>4</td><td>2.72%</td></tr>
<tr><td>个性化培养（卓越型）</td><td>4</td><td>2.72%</td></tr>
<tr><td colspan="2">毕业要求总合计</td><td colspan="2">147</td><td colspan="2">100%</td></tr>
</table>

数据新闻方向学分分配表

<table>
<tr><th colspan="2">课程类别</th><th colspan="2">学　　分</th><th colspan="2">占总学分百分比</th></tr>
<tr><td rowspan="5">必修课</td><td>通识教育课</td><td>48</td><td rowspan="5">小计
113</td><td>32.65%</td><td rowspan="5">小计
76.87%</td></tr>
<tr><td>学科共同课</td><td>15</td><td>10.20%</td></tr>
<tr><td>专业课</td><td>21</td><td>14.29%</td></tr>
<tr><td>个性化培养（卓越型）</td><td>6</td><td>4.08%</td></tr>
<tr><td>第二课堂、毕业实习与毕业论文</td><td>23</td><td>15.65%</td></tr>
<tr><td rowspan="4">选修课</td><td>通识教育</td><td>20</td><td rowspan="4">小计
34</td><td>13.61%</td><td rowspan="4">小计
23.13%</td></tr>
<tr><td>学科共同课</td><td>6</td><td>4.08%</td></tr>
<tr><td>专业课</td><td>4</td><td>2.72%</td></tr>
<tr><td>个性化培养（卓越型）</td><td>4</td><td>2.72%</td></tr>
<tr><td colspan="2">毕业要求总合计</td><td colspan="2">147</td><td colspan="2">100%</td></tr>
</table>

经济新闻方向培养矩阵

序号	知识领域	协会专业标准	学校标准	本专业开设的相关课程
1	新闻传播学基础理论	熟悉和了解	熟悉和了解	新闻学概论、中外新闻史、新闻法规与伦理、传播学概论、财经公关、广告学
1A	新闻学理论	熟悉	熟悉	新闻学概论、中外新闻史、新闻法规与伦理
1B	传播学理论	熟悉	熟悉	传播学概论
1C	公关与广告	熟悉和了解	熟悉和了解	财经公关、广告学
2	新闻实务	熟练运用	熟练运用	新闻采访与写作、财经新闻评论学、新闻编辑学、广播电视概论、电视财经新闻(采编摄影)、移动媒体视频制作、财经新闻实务、国际经济报道、新闻摄影、数据新闻概论
2A	新闻采访与写作	熟练运用	熟练运用	新闻采访与写作 I,新闻采访与写作 II、财经新闻评论学
2B	新闻编辑学	熟练运用	熟练运用	新闻编辑学
2C	广播电视	熟练运用	熟练运用	广播电视概论、电视财经新闻(采编摄影)、移动媒体视频制作
2D	财经新闻实务	熟练运用	熟练运用	财经新闻实务、国际经济报道
2E	新闻摄影	熟练运用	熟练运用	新闻摄影
2F	数据新闻报道	熟练运用	熟练运用	数据新闻概论
3	文化与社会	熟悉和了解	熟悉和了解	数字媒体产业管理、媒介经营与管理、中国文化概论、社会学概论、流行文化社会学、符号学导论、论文写作与毕业论文设计
3A	文化产业理论	熟悉和了解	熟悉和了解	数字媒体产业管理、媒介经营与管理
3B	传统文化知识	熟悉和了解	熟悉和了解	中国文化概论、论文写作与毕业论文设计
3C	文化社会学	熟悉和了解	熟悉和了解	社会学概论、流行文化社会学、符号学导论
4	财经基础	熟悉和了解	熟悉和了解	财务报表分析、国际贸易
4A	财务报表	熟悉和了解	熟悉和了解	财务报表分析
4B	国际贸易	熟悉和了解	熟悉和了解	国际贸易
5	计算机技术与研究方法	熟悉和了解	熟悉和了解	计算机编程、信息图表与数据可视化、传播学研究方法、新媒体与危机传播管理
5A	计算机编程	熟练运用	熟练运用	计算机编程、信息图表设计
5B	传播学研究方法	熟悉和了解	熟悉和了解	传播学研究方法、新媒体与危机传播管理
6	英语	熟练运用	熟练运用	专业英语(新闻)

数据新闻方向培养矩阵

序号	知识领域	协会专业标准	学校标准	本专业开设的相关课程计
1	新闻传播学基础理论	熟悉和了解	熟悉和了解	新闻学概论、中外新闻史、新闻法规与伦理、传播学概论、视觉文化与传播、社交媒体研究、财经公关、广告学
1A	新闻学理论	熟悉	熟悉	新闻学概论、中外新闻史、新闻法规与伦理
1B	传播学理论	熟悉	熟悉	传播学概论、视觉文化与传播、社交媒体研究
1C	公关与广告	熟悉和了解	熟悉和了解	财经公关、广告学
2	新闻实务	熟练运用	熟练运用	新闻采访与写作、财经新闻评论学、新闻编辑学、移动媒体视频制作、财经新闻实务、企业数据报道、新闻摄影、数据新闻报道、新媒体产品与设计
2A	新闻采访与写作	熟练运用	熟练运用	新闻采访与写作 I,新闻采访与写作 II、财经新闻评论学
2B	新闻编辑学	熟练运用	熟练运用	新闻编辑学
2C	广播电视	熟练运用	熟练运用	移动媒体视频制作
2D	财经新闻实务	熟练运用	熟练运用	财经新闻实务、企业数据报道
2E	新闻摄影	熟练运用	熟练运用	新闻摄影
2F	数据新闻报道	熟练运用	熟练运用	数据新闻报道、新媒体产品与设计
3	文化与社会	熟悉和了解	熟悉和了解	数字媒体产业管理、媒介经营与管理、中国文化概论、社会学概论、流行文化社会学、符号学导论、论文写作与毕业论文设计
3A	文化产业理论	熟悉和了解	熟悉和了解	数字媒体产业管理、媒介经营与管理
3B	传统文化知识	熟悉和了解	熟悉和了解	中国文化概论、论文写作与毕业论文设计
3C	文化社会学	熟悉和了解	熟悉和了解	社会学概论、流行文化社会学、符号学导论
4	经济理论与前沿	熟悉和了解	熟悉和了解	财务报表分析、会计学、国际贸易、证券投资分析
4A	财务报表	熟悉和了解	熟悉和了解	财务报表分析、会计学
4B	国际贸易	熟悉和了解	熟悉和了解	国际贸易
4C	经济分析	熟悉和了解	熟悉和了解	证券投资分析
5	传播学研究方法	熟悉和了解	熟悉和了解	传播学研究方法、新媒体与危机传播管理

序号	知识领域	协会专业标准	学校标准	本专业开设的相关课程计
6	计算机与统计	熟练运用	熟练运用	计算机编程、信息图表与数据可视化、统计软件
6A	计算机编程	熟练运用	熟练运用	计算机编程
6B	数据统计	熟练运用	熟练运用	信息图表与数据可视化、统计软件
6C	网页设计	熟练运用	熟练运用	信息图表与数据可视化、统计软件
7	英语	熟练运用	熟练运用	专业英语(新闻)

六、成绩考核

按照学校课程考核要求与方法严格执行考核制度。结合新闻专业实践性强的特点,对新闻业务课的学生成绩考核,要求教师尤其注重学生平时课外业务实习的成绩,将其计入学生的学期成绩考评,作为学生成绩考核的重要的参考指标。本专业学生须完成培养计划中的相关规定,完成本专业规定的专业学分(包括必修与选修学分),同时完成相应模块中规定的通识教育学分(包括必修与选修学分),且专业必修课选修顺序须符合教学计划中的先后秩序的规定。

七、毕业论文

毕业论文是本科学生在掌握本门学科的基础理论、专门知识和基本技能的基础上,进行科学研究工作的训练,培养独立工作能力,全面提高教学质量的重要环节。学生必须按规定要求独立完成毕业论文的写作。具体要求见《上海财经大学本科学生毕业论文(设计)工作的规定》。

八、实践与科研

本专业非常重视通过实践培养学生的业务能力。一是建立由多媒体实验中心、演播中心和金融新闻实验室组成的专业实验室。二是与国内著名财经媒体及综合性媒体签订了实习基地协议,为学生搭建媒体实习平台。三是注重对学生的实习管理。凡是经新闻专业推荐的学生,每周都提供一份简要汇报,以便把握学生的实习动态,及时处理相应问题。

在学生科研能力的培养上,在新生入学的第一学期,即组织老师开设三次专题讲座,对本专业新生进行科学研究的基本方法的训练。

鼓励老师在教学中,有意识地引导、组织学生自觉开展与专业学习相结合的学术研讨活动,系科每年组织一次全系师生共同参与的大型学术研讨,邀请新闻理论、经济理论学术界的著名学者及业界知名记者编辑进行专题讲座。

鼓励教师在教学中,有意识地引导、组织学生自觉开展与专业学习相结合的新闻采访写作练习,开展专题受众调查,撰写科研论文。对科研能力突出、成绩优异(在国内新闻学与传播学核心期刊发表论文)的给予专门奖励,在评定奖学金、优秀学生时给予优先考虑。

第八学期，要求学生结合新闻专业的理论和业务知识，结合经济新闻专业的业务实践，在老师指导下独立完成毕业论文的写作。具体要求见《上海财经大学本科学生毕业论文(设计)工作的规定》。

九、毕业与学位

学生在规定的时间内完成培养方案规定的全部课程和学习任务，获得相应的学分，并符合各项要求者，准予毕业并发给毕业证书。毕业生符合《中国人民共和国学位条例》、《中华人民共和国学位条例暂行实施办法》和学校的有关规定者，经学校学位委员会审查通过，授予文学学士学位。

上海财经大学 人文学院新闻学专业
经济新闻方向　培养计划

分类			课程代码	课程名称	学分	1	2	3	4	5	6	7	8	备注
						按学期周课时分配								
通识教育	通识模块一	近现代史	102985	中国近现代史纲要	2			2						
				学分小计	2			2						
		四史模块	105248	中国共产党历史	1		1							
			105249	中华人民共和国史	1		1							
			105250	改革开放史	1		1							
			105254	社会主义发展史	1		1							
				选修学分	1		1							
	学分小计				3		1	2						
	通识模块二		103638	马克思主义基本原理	3			3						
				学分小计	3			3						
	通识模块三	体育模块 I			1	2								1 学分 2 课时
		体育模块 II			1		2							1 学分 2 课时
		体育模块 III			0.5			1						0.5 学分 1 课时
		体育模块 IV			0.5				1					0.5 学分 1 课时
		健康教育	106001	卫生保健	1		1							
				学分小计	1		1							
	学分小计				4	1	2	0.5	0.5					
	通识模块四		105206	微积分	4	4								
			103430	微观经济学	2		2							
			105514	会计学(新商科)	3		3							
			100096	宏观经济学	2			2						
			102502	货币银行学	2				2					
			100830	国际金融	2					2				
				学分小计	15	4	5	2	2	2				
	通识模块五		101156	形势与政策	1	1								
			103486	军事理论	2		2							1 学分在线学习
			104792	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	2	2								
			101938	思想道德与法治	3		3							
			104793	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	3		3							
				学分小计	11	5	6							
	通识模块六		101327	经济管理中的计算机应用	2					4				2 学分 4 课时
				学分小计	2					2				

分类		课程代码	课 程 名 称	学分	按学期周课时分配								备 注
					1	2	3	4	5	6	7	8	
通识教育	通识模块七		英语模块 I	4	4								
			英语模块 II	4		4							
			英语模块 III	2			2						
			学分小计	10	4	4	2						
	通识限定选修课		通识模块一(经典阅读与历史文化传承)限选课	2									
			通识模块二(哲学思辨与伦理规范)限选课	2									
			通识模块三(艺术修养与运动健康)限选课	2									
			通识模块四(经济分析与数学思维)限选课	2									
			通识模块五(社会分析与公民素养)限选课	2									
			通识模块六(科技进步与科学精神)限选课	2									
			通识模块七(语言与跨文化沟通)限选课	2									
			选修学分	8				2	2	2	2		从七个模块中选修四个模块
	通识选修课			12				2	4	2	4		
	学分小计			68	14	18	9.5	6.5	10	4	6		
学科共同课	必修课	101619	政治经济学	2	2								
		106097	传播学概论	2	2								
		106106	新闻学概论	3	3								
		100146	新闻采访与写作 I	2		2							
		100147	新闻采访与写作 II	2			2						
		106130	新闻编辑学	2				2					
		101226	财经新闻评论学	2					2				
			学分小计	15	7	2	2	2	2				
	选修课	102200	社会学概论	2			2						
		103210	企业数据报道	2			2						
		103526	流行文化社会学	2			2						
		101112	财经公关	2				2					
		101179	中国文化概论	2				2					
		101985	媒介经营与管理	2				2					
		103205	新媒体产品与设计	2				2					
		104607	数据新闻概论	3				3					
		100831	国际贸易	2						2			
		103209	视觉文化与传播	2						2			
		104180	新媒体与危机传播管理	2						2			
			选修学分	8			2	4		2			
	学分小计			23	7	2	4	6	2	2			
专业课	必修课	106094	新闻摄影	2	2								
		101051	广播电视概论	2		2							实验课程
		105298	企业传播	2		2							
		100099	财务报表分析	2			2						
		106118	中外新闻史	2			2						
		100348	专业英语(新闻)	2				2					
		101605	广告学	2				2					
		106128	新闻法规与伦理	2				2					
		102028	财经新闻实务	2					2				
		104181	论文写作与毕业论文设计	2						2			
			学分小计	20	2	4	4	6	2	2			

分类			课程代码	课程名称	学分	1	2	3	4	5	6	7	8	备注
专业课	选修课		100149	传播学研究方法	2			2						
			105299	文化产业理论与实务	2			2						
			101983	国际经济报道	2					2				
			103208	移动媒体视频制作	2					2				
			选修学分		4			2		2				
	学分小计				24	2	4	6	6	4	2			
个性化培养	卓越型	必修课	104608	数字媒体产业管理	2			2						
			101053	电视财经新闻(采编摄影)	3				3					
			学分小计		5			2	3					
		选修课	100525	符号学导论	2			2						
			101941	计算机编程	2			2						
			103199	社交媒体研究	2				2					
			103207	信息图表与数据可视化	2				2					
			103290	统计软件	2				2					
			105621	证券投资分析	2				2					
			选修学分		4			2	2					
		学分小计			9			4	5					
第二课堂			军训		2									
			体育锻炼		1									
			实践教育		12									
			毕业论文		4								4	
			毕业实习		4								4	
			学分小计		23									
全程总计					147	23	24	23.5	23.5	16	8	6	8	

备注	
	1.第二课堂(实践教育)具体要求见《上海财经大学本科生第二课堂(实践教育)学分认定及实施办法》,学生在大学本科修读期间需完成不少于32学时(2学分)的劳动实践教育内容 2.通识教育课程体系详见“上海财经大学课程结构表” 3.学生需至少修读2学分的艺术修养类通识限定选修课或通识选修课程 4.体育Ⅰ—体育Ⅳ每周课外活动1课时 5.此表仅供参考,具体执行以教学系统最新信息为准。

上海财经大学 人文学院新闻学专业
数据新闻方向　培养计划

分类			课程代码	课程名称	学分	1	2	3	4	5	6	7	8	备注
通识教育	通识模块一	近现代史	102985	中国近现代史纲要	2			2						
			学分小计		2			2						
		四史模块	105248	中国共产党历史	1		1							
			105249	中华人民共和国史	1		1							
			105250	改革开放史	1		1							
			105254	社会主义发展史	1		1							
			选修学分		1		1							
	学分小计				3		1	2						
	通识模块二		103638	马克思主义基本原理	3			3						
			学分小计		3			3						
	通识模块三	体育模块 I			1	2								1 学分 2 课时
		体育模块 II			1		2							1 学分 2 课时
		体育模块 III			0.5			1						0.5 学分 1 课时
		体育模块 IV			0.5				1					0.5 学分 1 课时
		健康教育	106001	卫生保健	1		1							
			学分小计		1		1							
	学分小计				4	1	2	0.5	0.5					
	通识模块四		105206	微积分	4	4								
			103430	微观经济学	2		2							
			105514	会计学(新商科)	3		3							
			100096	宏观经济学	2			2						
			102502	货币银行学	2				2					
			100830	国际金融	2					2				
			学分小计		15	4	5	2	2	2				
	通识模块五		101156	形势与政策	1	1								
			103486	军事理论	2		2							1 学分在线学习
			104792	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	2	2								
			101938	思想道德与法治	3		3							
			104793	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	3		3							
			学分小计		11	5	6							
	通识模块六		101327	经济管理中的计算机应用	2					4				2 学分 4 课时
			学分小计		2					2				

分类		课程代码	课程名称	学分	按学期周课时分配								备注
					1	2	3	4	5	6	7	8	
通识教育	通识模块七		英语模块 I	4	4								
			英语模块 II	4		4							
			英语模块 III	2			2						
		学分小计		10	4	4	2						
	通识限定选修课		通识模块一(经典阅读与历史文化传承)限选课	2									
			通识模块二(哲学思辨与伦理规范)限选课	2									
			通识模块三(艺术修养与运动健康)限选课	2									
			通识模块四(经济分析与数学思维)限选课	2									
			通识模块五(社会分析与公民素养)限选课	2									
			通识模块六(科技进步与科学精神)限选课	2									
			通识模块七(语言与跨文化沟通)限选课	2									
		选修学分		8		2			2	2	2		从七个模块中选修四个模块
	通识选修课			12					4	2	6		
	学分小计			68	14	20	9.5	2.5	10	4	8		
学科共同课	必修课	101619	政治经济学	2	2								
		106097	传播学概论	2	2								
		106106	新闻学概论	3	3								
		100146	新闻采访与写作 I	2		2							
		100147	新闻采访与写作 II	2			2						
		106130	新闻编辑学	2				2					
		101226	财经新闻评论学	2					2				
		学分小计		15	7	2	2	2	2				
	选修课	101179	中国文化概论	2			2						
		102200	社会学概论	2			2						
		103210	企业数据报道	2			2						
		103526	流行文化社会学	2			2						
		101112	财经公关	2				2					
		101605	广告学	2				2					实验课程
		101985	媒介经营与管理	2				2					
		100831	国际贸易	2						2			
		103209	视觉文化与传播	2						2			
		104180	新媒体与危机传播管理	2						2			
		选修学分		6			2	2		2			
	学分小计			21	7	2	4	4	2	2			
专业课	必修课	106094	新闻摄影	2	2								
		101941	计算机编程	2			2						
		106118	中外新闻史	2			2						
		100348	专业英语(新闻)	2				2					
		103207	信息图表与数据可视化	2				2					
		103290	统计软件	2				2					
		106128	新闻法规与伦理	2				2					
		102028	财经新闻实务	2					2				
		103528	数据新闻报道	3					3				实验课程
		104181	论文写作与毕业论文设计	2						2			
		学分小计		21	2		4	8	5	2			

分类			课程代码	课程名称	学分	按学期周课时分配								备注
						1	2	3	4	5	6	7	8	
专业课	选修课		100149	传播学研究方法	2			2						
			105299	文化产业理论与实务	2			2						
			101983	国际经济报道	2					2				
			103208	移动媒体视频制作	2					2				
			选修学分		4			2		2				
	学分小计				25	2		6	8	7	2			
个性化培养	卓越型	必修课	105298	企业传播	2		2							
			100099	财务报表分析	2			2						
			103205	新媒体产品与设计	2				2					
			学分小计		6		2	2	2					
		选修课	100525	符号学导论	2			2						
			104608	数字媒体产业管理	2			2						
			103199	社交媒体研究	2				2					
			105621	证券投资分析	2				2					
			选修学分		4			2	2					
		学分小计			10		2	4	4					
第二课堂			军训		2									
			体育锻炼		1									
			实践教育		12									
			毕业论文		4								4	
			毕业实习		4								4	
			学分小计		23									
全程总计					147	23	24	23.5	18.5	19	8	8	8	

备注	
备注	1. 第二课堂(实践教育)具体要求见《上海财经大学本科生第二课堂(实践教育)学分认定及实施办法》,学生在大学本科修读期间需完成不少于 32 学时(2 学分)的劳动实践教育内容 2. 通识教育课程体系详见“上海财经大学课程结构表” 3. 学生需至少修读 2 学分的艺术修养类通识限定选修课或通识选修课程 4. 体育 I—体育 IV 每周课外活动 1 课时 5. 此表仅供参考,具体执行以教学系统最新信息为准。

上海财经大学人文学院社会学专业（经济社会学方向）本科培养方案

一、指导思想

本专业本科生的培养将全面贯彻党的教育方针，体现“教育面向现代化，面向世界，面向未来”时代精神，为社会主义现代化建设培养德、智、体、美全面发展的拔尖型高级人才，为建设“双一流”高校培养杰出人才。

本专业本科生的培养实行“高起点、厚基础、宽口径”，将“经济匡时”、“从实求知”、“胸怀天下”、“以卓越为目标，以社会为己任”等政治认同、家国情怀、理想信念和职业伦理等方面的育人目标贯彻到课程设置和人才培养之中。在这些德育目标的基础之上将教学与科研相结合、理论与实践相结合、课内与课外相结合的人才培养模式，特别重视培养过程中社会学与经济管理类学科的渗透和交叉，以及国际视野和中国经验的结合。在本科生的培养中，本专业注重合理设置和安排课程体系，优化学生的知识结构；注重学生知识、能力和素质的协调发展；注重创新教育，鼓励能够适应国内竞争和合作、具有国际化视野的尖子人才脱颖而出。本专业全面实行学分制，贯彻因材施教，注重提高教学质量、办学水平和办学效益。

二、业务培养目标

本专业依据上海财经大学既有学科优势，培养具有“经济匡时”的家国情怀和“胸怀天下”的人文素养，秉持“从实求知”的职业伦理和工作态度，将社会学的知识和方法运用到“追求卓越”和“利他利人”的道德目标和理想的现代化人才。在这样的德育目标上培养出来的现代化人才，既懂社会学、又懂经济管理类知识，能够适应现在及未来经济社会发展趋势所需要的新型高层次人才。本专业为政府管理部门，公共政策、社区管理部门，城市规划与建设部门，企业的市场、人力资源、调查分析、决策部门，社会咨询、传播、教育部门提供能从事社会研究与调查、市场营销与策划、信息咨询与策划、政策研究与评估、社会规划与管理、发展研究与预测等工作的社会学拔尖型高级人才。

三、业务培养要求

本专业学生主要通过学习社会学的历史来继承早期中国社会学家情寄天下和“经世裕民”的社会学精神，通过学习社会学基本理论与基础知识、经济管理学科的专业知识，获得经济社会学的想象力，从而实现“胸怀天下”和“经济匡时”的道德担当；通过了解社会学和经济管理各分支及其交叉领域的专业知识来培养“追求卓越”和“利他利人”道德素养，同时通过掌握基本社会调查、研究、数据收集和分析、文献检索和资料查询、专业写作、表达、沟通和团队合作等多种能力来达成在复杂世界中“从实求知”的目标。本专业学生还应具有社会责任感与社会关怀精神，具有独立获取知识、提出问题、分析问题、解决问题，并将所学更好地服务于国家和社会的基本素质。

四、学制

本专业的本科教育实行 4 学年的基本学制，并实行弹性学制。凡按教学计划和有关规定，提前学完全部课程，取得相应的学分，符合毕业条件者，允许提前毕业，或辅修另一专业的主干课程。学生在符合有关规定的条件下，可延长在校学习期限，但最长不得超过两年延长期。详见《上海财经大学本科学生学籍管理实施细则》、《上海财经大学本科辅修专业、辅修学位教育试行条例》等。

五、教学计划(见附表)

学分分配表

课程类别		学　　分		占总学分百分比	
必修课	通识教育课	46	小计 115	30.87%	小计 77.18%
	学科共同课	17		11.41%	
	专业课	21		14.09%	
	个性化培养(拔尖型)	8		5.37%	
	第二课堂、毕业实习与毕业论文	23		15.44%	
选修课	通识教育	18	小计 34	12.08%	小计 22.82%
	学科共同课	10		6.71%	
	专业课	4		2.69%	
	个性化培养(卓越型)	2		1.34%	
毕业要求总合计		149		100%	

培养矩阵

序号	知识领域	协会专业标准	学校标准	本专业开设的相关课程
1	经济社会学基础知识	熟悉和了解	熟悉和了解	社会学基础知识、经济学基础知识、经济社会学基础知识
1A	社会学基础知识	了解	了解	社会学概论、中国社会学史、社会工作概论、社会保障学
1B	经济学基础知识	了解	了解	证券投资学、国际金融、财政学
1C	经济社会学基础知识	熟练运用	熟练运用	经济社会学，金融社会学，财政社会学

序号	知识领域	协会专业标准	学校标准	本专业开设的相关课程
2	经济社会学理论	熟练运用	熟练运用	经济社会学基础理论、微观经济社会学理论、经济传播理论、中观经济社会学理论、宏观经济社会学理论
2A	经济社会学基础理论	熟练运用	熟练运用	国外社会学理论Ⅰ,国外社会学理论Ⅱ、西方社会思想史,政治经济学
2B	微观经济社会学理论	熟练运用	熟练运用	社会心理学、消费社会学、劳动社会学
2C	经济传播理论	熟练运用	熟练运用	传播学概论
2D	中观经济社会学理论	熟练运用	熟练运用	组织社会学、企业社会学
2E	宏观经济社会学理论	熟练运用	熟练运用	发展社会学,福利社会学
3	经济社会学研究方法	熟练运用	熟练运用	社会调查研究方法、社会统计方法、统计软件分析、市场调查与策划、网络分析技术
3A	社会调查研究方法	熟练运用	熟练运用	社会调查研究方法、质性资料分析方法,社会网络分析, 事件史与生存数据分析
3B	社会统计方法	熟练运用	熟练运用	概率论与数理统计,社会统计学,中高级统计分析
3C	统计软件分析	熟练运用	熟练运用	统计软件分析
3D	市场调查与策划	熟练运用	熟练运用	市场调查与策划
3E	网络分析技术	熟练运用	熟练运用	社会网络与社会资本、互联网与社会
4	经济社会学运用	熟悉和了解	熟悉和了解	企业运作分析、宏观经济分析、经济与文化分析、经济前沿分析
4A	企业运作分析	熟悉和了解	熟悉和了解	企业社会学、组织社会学(英文课程)、劳动社会学、企业发展战略研究
4B	宏观经济分析	熟悉和了解	熟悉和了解	城市社会学、发展社会学, 社会分层与不平等
4C	经济与文化分析	熟悉和了解	熟悉和了解	社会性别研究、流行文化社会学、文化产业管理
4D	经济前沿分析	熟悉和了解	熟悉和了解	社会学研究前沿,论文写作

六、毕业论文

毕业论文是本科学生在掌握本门学科的基础理论、专门知识和基本技能的基础上，进行科学研究工作的训练，培养独立工作能力，全面提高教学质量的重要环节。学生必须按规定要求独立完成毕业论文的写作。具体要求见《上海财经大学本科学生毕业论文(设计)工作的规定》。

七、实践与科研

为使学生逐步掌握科学研究的基本方法，提高学生的实践和科研能力，培养和提高学生认识问题、分析问题和解决问题的能力，本系积极鼓励、引导和组织学生参加实践和科学研究，特别是与本专业有关的实践和科研活动。本系鼓励学生结合课程教学、实习、社会调查等开展科研活动。

八、成绩考核

为巩固学生所学知识，检查教学效果，保证教学质量，本系严格执行考核制度。考核合格，给予相应的成绩。各门课程分别记载学分、成绩与绩点。具体规定详见《上海财经大学本科学分制培养方案总则》、《上海财经大学本科学生学籍管理实施细则》和《上海财经大学学生课程考核管理办法》。

九、毕业与学位

学生在规定的时间内完成培养方案规定的全部课程和学习任务，获得相应的学分，并符合各项要求者，准予毕业并发给毕业证书。毕业生符合《中华人民共和国学位条例》、《中华人民共和国学位条例暂行实施办法》和学校的有关规定，经学校学位委员会审查通过，授予法学学士学位。

上海财经大学 人文学院社会学专业
经济社会学方向　培养计划

分类			课程代码	课 程 名 称	学分	按学期周课时分配 1	2	3	4	5	6	7	8	备 注
通识教育	通识模块一	近现代史	102985	中国近现代史纲要	2			2						
			学分小计		2			2						
		四史模块	105248	中国共产党历史	1		1							
			105249	中华人民共和国史	1		1							
			105250	改革开放史	1		1							
			105254	社会主义发展史	1		1							
			选修学分		1		1							
	学分小计				3		1	2						
	通识模块二		103638	马克思主义基本原理	3			3						
			学分小计		3			3						
	通识模块三	体育模块 I			1	2								1 学分 2 课时
		体育模块 II			1		2							1 学分 2 课时
		体育模块 III			0.5			1						0.5 学分 1 课时
		体育模块 IV			0.5				1					0.5 学分 1 课时
		健康教育	106001	卫生保健	1		1							
			学分小计		1		1							
	学分小计				4	1	2	0.5	0.5					
	通识模块四		105206	微积分	4	4								
			103430	微观经济学	2		2							
			100096	宏观经济学	2			2						
			105514	会计学(新商科)	3				3					
			101271	管理学	2						2			
			学分小计		13	4	2	2	3		2			
	通识模块五		101156	形势与政策	1	1								
			103486	军事理论	2		2							1 学分在线学习
			104792	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	2	2								
			101938	思想道德与法治	3		3							
			104793	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	3		3							
			学分小计		11	5	6							
	通识模块六		101327	经济管理中的计算机应用	2					4				2 学分 4 课时
			学分小计		2					2				

分类		课程代码	课程名称	学分	按学期周课时分配								备注
					1	2	3	4	5	6	7	8	
通识教育	通识模块七		英语模块 I	4	4								
			英语模块 II	4		4							
			英语模块 III	2			2						
			学分小计	10	4	4	2						
	通识限定选修课		通识模块一(经典阅读与历史文化传承)限选课	2									
			通识模块二(哲学思辨与伦理规范)限选课	2									
			通识模块三(艺术修养与运动健康)限选课	2									
			通识模块四(经济分析与数学思维)限选课	2									
			通识模块五(社会分析与公民素养)限选课	2									
			通识模块六(科技进步与科学精神)限选课	2									
			通识模块七(语言与跨文化沟通)限选课	2									
			选修学分	8		2		2		2	2		从七个模块中选修四个模块
	通识选修课			10				2	2	2	4		
	学分小计			64	14	17	9.5	7.5	4	6	6		
学科共同课	必修课	100555	社会学概论	3	3								
		100990	中国社会学史	2	2								
		101619	政治经济学	2	2								
		100291	社会调查研究方法	3		3							实验课程
		100560	社会统计学	3			3						
		104872	社会心理学	2				2					实验课程
		100541	论文写作	2							2		
			学分小计	17	7	3	3	2			2		
	选修课	101452	社会性别研究	2		2							
		105259	概率论与数理统计	2		2							
		100548	财政社会学	2			2						
		100559	发展社会学	2			2						
		100016	社会保障学	2				2					
		100830	国际金融	2				2					
		105260	社会网络分析方法	2					2				
		106097	传播学概论	2					2				
		102041	财政学	2						2			
		105602	证券投资学	2						2			
			选修学分	10		2	2	2	2		2		
	学分小计			27	7	5	4	4	2		4		
专业课	必修课	101378	社会工作概论	2		2							
		100312	经济社会学	3			3						
		100590	国外社会学理论 I	2			2						
		101987	组织社会学	2			2						
		100547	中高级社会统计	2				2					
		100592	国外社会学理论 II	2				2					
		100605	统计软件分析	2				2					
		100313	城市社会学	2					2				
		103523	质性资料分析方法	2					2				
		102685	社会学研究前沿	2						2			
			学分小计	21		2	7	6	4	2			

分类			课程代码	课程名称	学分	按学期周课时分配								备注
						1	2	3	4	5	6	7	8	
专业课	选修课		101219	西方社会思想史	2					2				
专业课	选修课		104610	事件史与生存数据分析	2					2				
专业课	选修课		105258	福利社会学	2					2				
专业课	选修课		100214	市场调查与策划	2						2			
专业课	选修课		103526	流行文化社会学	2						2			
专业课	选修课		104609	社会分层与不平等	2						2			
专业课	选修课		选修学分		4					2	2			
专业课	学分小计				25		2	7	6	6	4			
个性化培养	拔尖型	必修课	103524	劳动社会学	2			2						
个性化培养	拔尖型	必修课	100569	消费社会学	2					2				
个性化培养	拔尖型	必修课	103525	人口社会学	2					2				
个性化培养	拔尖型	必修课	100220	企业社会学	2						2			
个性化培养	拔尖型	必修课	学分小计		8			2		4	2			
个性化培养	拔尖型	选修课	100546	金融社会学	2						2			
个性化培养	拔尖型	选修课	100931	社会网络与社会资本	2						2			
个性化培养	拔尖型	选修课	101058	企业发展战略研究	2						2			
个性化培养	拔尖型	选修课	选修学分		2						2			
个性化培养	学分小计				10			2		4	4			
个性化培养	学分小计				10			2		4	4			
第二课堂			军训		2									
第二课堂			体育锻炼		1									
第二课堂			实践教育		12									
第二课堂			毕业论文		4								4	
第二课堂			毕业实习		4								4	
第二课堂			学分小计		23									
全程总计					149	21	24	23.5	17.5	16	14	10	8	

备注	
备注	1. 第二课堂(实践教育)具体要求见《上海财经大学本科生第二课堂(实践教育)学分认定及实施办法》,学生在大学本科修读期间需完成不少于32学时(2学分)的劳动实践教育内容 2. 通识教育课程体系详见“上海财经大学课程结构表” 3. 学生需至少修读2学分的艺术修养类通识限定选修课或通识选修课程 4. 体育Ⅰ—体育Ⅳ每周课外活动1课时 5. 此表仅供参考,具体执行以教学系统最新信息为准。

上海财经大学信息管理与工程学院
计算机科学与技术专业培养方案

一、指导思想

本专业以马列主义、毛泽东思想、邓小平理论、“三个代表”、习近平新时代中国特色社会主义等重要思想为指导，坚持社会主义办学方向，全面贯彻执行党的教育方针，全面体现“教育要面向现代化、面向世界、面向未来”的时代精神，全面适应社会主义建设对人才的需求；实行“专通结合”和“复合型“人才教育理念。

本专业面向经济社会对具有财经背景的复合型计算机人才的需求，参照国家教育部计算机科学与技术专业教学指导分委员会专业规范文件，以及 ACM/IEEE CS2013 计算机科学专业教学大纲指导方案，结合本专业人才培养定位、毕业生综合素质及知识技能要求，制订本培养方案。本方案强调理论与实践的紧密结合，在夯实数学与计算机专业理论的基础上，突出算法设计、程序开发与应用实践能力的培养，重视将前沿 IT 技术内容引入教学体系，为国家和社会发展培养具有创新意识和国际竞争力计算机专业人才。

二、培养目标

本专业培养德智体美劳全面发展，具有坚定的理想信念，具有良好的科学素养和职业道德，具有坚实的计算机科学与技术专业理论基础，具有较强的计算机应用系统开发能力，具备基本的财经、金融和管理知识，富有创新精神、开拓意识和国际化视野的复合型计算机专业人才。毕业学生能在财经领域或其他相关领域从事计算机应用系统的设计、开发、科研与管理等工作。

三、培养要求

本专业学生通过四年的专业学习应该达到如下的专业人才要求：

(1)职业规范能力：具有正确的世界观、人生观、价值观和良好的思想品德，正确掌握新时代中国特色社会主义思想，具有人文素养和社会责任感，具有健全的体魄、良好的心理素质，能够在计算机工程实践中理解伦理道德、遵守职业规范、履行社会责任。

(2)问题分析与表达能力：具有扎实的数学基础，能够应用高等数学、自然科学和工程科学的基本原理，能够运用数学方法对实际工程问题进行识别、表达和分析与建模，善于将数学、自然科学、工程基础、计算机软件系统和计算机硬件体系知识应用在计算机相关领域的复杂工程问题的解决方案中。

(3)科学思维与创新研究能力：具有基本的科学素养和研究意识，掌握计算机科学与技术专业理论基础，能够采用科学方法研究计算机相关领域的复杂工程问题，具有从事计算机应用领域科学研究的初步技能和创新能力，具有对算法和设计方案精益求精的工匠精神、严谨治学的意识、以及较强的算法设计与系统思维能力。

(4)系统设计与开发能力:掌握计算机系统开发以及智能信息处理的基本知识,能够运用计算机语言和工具进行应用系统设计与开发。善于运用计算机技术来解决财经及管理领域的计算、分析和计算机系统的开发等问题。

(5)系统思维能力:了解国家发展的宏观政策,能够系统地分析、认识和评价计算机技术解决方案对社会、健康、安全、法律、环境以及社会可持续发展的影响,并理解应承担的责任。

(6)知识获取能力:能够阅读 IT 领域中英文文献;有较熟练的英文交流能力,能够顺利开展对外学术研讨。

(7)团队协作与沟通能力:具备团队协作的意识和能力,能够在团队中承担不同的角色,具有较强的工作协调能力和人际交往的能力。

(8)终身学习能力:具有较强的适应环境和不断获取知识的能力;具有自主学习和终身学习的意识,有不断学习和适应信息技术高速发展的能力。

四、学制

本专业教育实行 4 学年的基本学制,并实行 3—6 年的弹性学习年限。详见《上海财经大学本科学生学籍管理实施细则》、《上海财经大学本科辅修专业、辅修学位教育试行办法》等。

五、教学计划

1. 课程总体结构

本专业要求修读的课程分为五个层次,学生应在规定的时间内完成培养方案规定的全部课程和学习任务,课程设置分类及学分比例如表 1。

表 1　课程学分结构

<table>
<tr><th colspan="2">课程类别</th><th colspan="2">学　　分</th><th colspan="2">占总学分百分比</th></tr>
<tr><td rowspan="5">必修课</td><td>通识教育课</td><td>54</td><td rowspan="5">小计
121</td><td>35.29%</td><td rowspan="5">小计
79.08%</td></tr>
<tr><td>学科共同课</td><td>17</td><td>11.11%</td></tr>
<tr><td>专业课</td><td>20</td><td>13.07%</td></tr>
<tr><td>个性化培养</td><td>7</td><td>4.58%</td></tr>
<tr><td>第二课堂、毕业实习与毕业论文</td><td>23</td><td>15.03%</td></tr>
<tr><td rowspan="4">选修课</td><td>通识教育课</td><td>16</td><td rowspan="4">小计
32</td><td>10.46%</td><td rowspan="4">小计
20.92%</td></tr>
<tr><td>学科共同课</td><td>10</td><td>6.54%</td></tr>
<tr><td>专业课</td><td>4</td><td>2.61%</td></tr>
<tr><td>个性化培养</td><td>2</td><td>1.31%</td></tr>
<tr><td colspan="2">毕业要求总合计</td><td colspan="2">153</td><td colspan="2">100%</td></tr>
</table>

2. 本专业核心课程

本专业核心课程包括：程序设计基础、高级程序设计与实验、数据结构、离散数学、计算机组成原理、操作系统、计算机网络、编译原理、数据库原理、软件工程、人工智能。

3. 课程设置依据

本专业重点参照教育部计算机科学与技术专业教学指导委员会制定的专业规范，ACM/IEEE－CS Curricula 2013 的课程指导方案，并依据专业特色进行了适当调整。表 2 给出了本专业与国际标准（ACM/IEEE CS 2013）所建议的知识领域，以及与我国计算机教指委规范要求之间的对照，并列出了本专业对应的相关课程。表 3 给出了本专业知识领域对应的培养目标，以及与所开设课程之间的关系。

表 2　本专业知识领域设置与国际标准、国家教指委标准对照表

知识领域	ACM/IEEE（美国）	计算机教指委（中国）	本专业	本专业相关课程
算法与复杂性	√	√	√	算法设计与分析、数据结构
计算机体系结构与组织	√	√	√	计算机组成原理、数字电子技术
计算科学	√	√	√	计算机科学导论、计算机图形学（*）、决策仿真（*）
离散结构	√	√	√	离散数学
图形学与可视化计算	√	√	√	计算机图形学（*）、计算机科学导论、数据分析与可视化（*）
人机交互	√	√	√	软件工程、综合设计实验、WEB 程序设计（*）
信息保障与安全	√	/	√	信息安全导论（*）、计算机科学导论、操作系统、程序设计基础、软件工程
信息管理	√	√	√	数据库原理、IT 服务管理（*）、企业资源计划（*）、大数据处理技术（*）
智能系统	√	√	√	计算机科学导论、人工智能（*）、机器学习（*）、深度学习（*）、文本挖掘技术（*）
网络与通信	√	√	√	计算机网络、综合设计实验
操作系统	√	√	√	操作系统

知识领域	ACM/IEEE（美国）	计算机教指委（中国）	本专业	本专业相关课程
基于平台开发	√	/	√	综合设计实验、Web 程序设计（＊）嵌入式系统开发（＊）
并行与分布式系统	√	/	√	计算机科学导论、操作系统、算法设计与分析、并行与分布式计算（＊）、大数据处理技术（＊）
程序设计语言	√	√	√	程序设计基础、高级程序设计与实验、编译原理、Python 程序设计（＊）、WEB 程序设计（＊）、汇编语言（＊）
软件开发基础	√	/	√	程序设计基础、数据结构、高级程序设计与实验、Python 程序设计（＊）、WEB 程序设计（＊）
软件工程	√	√	√	软件工程、综合设计实验
系统基础	√	/	√	计算机组成原理、操作系统、计算机网络、并行与分布式计算（＊）
社会与职业实践	√	√	√	计算机科学导论、哲学、形势与政策、大学生思想品德修养、创业学（＊）、创业与风险投资（＊）
管理科学	/	/	√	企业资源计划（＊）、优化理论与算法（＊）、IT 服务管理（＊）、社交网络分析（＊）
经济管理	/	/	√	财经管理中的计算机应用（＊）、企业资源计划（＊）、

注：(1)上表中的 ACM(美国)指 ACM/IEEE—CS Curricula 2013 的课程指导方案；计算机教指委(中国)指我国教育部计算机科学与技术专业教学指导委员会制定的专业规范；
(2)“√”表示规范中有对应知识领域要求，“/”表示规范中没有对应知识领域要求，课程后标有“＊”的为选修课程；
(3)某一知识领域中的知识点可能会分布在不同的课程中；(4)不同知识领域的知识点可能会有交叉知识点。

表 3　本专业知识领域、培养目标以及设置的课程

知识领域	本专业培养目标	与相关课程的关系
思政元素	培养(A1)国家意识(A2)社会责任(A3)人文情怀(A4)科学精神(A5)专业素养在本学科各门课程中全面体现思政培养目标。	
算法与复杂性	必修： (A1)掌握面向特定问题进行算法设计、分析以及实现的核心概念和技能； (A2)能够针对特定问题选择适当的算法，了解算法的局限性，了解有些问题可能没有解。 (A3)掌握若干计算机经典算法，能够进行算法的正确性证明、算法复杂性分析，掌握 NP 完全理论。 (A4)理解数据结构与算法的紧密联系，掌握与常用数据结构相关的算法。	《算法设计与分析》讲授(A1)、(A2)、(A3)； 《数据结构》课程讲授(A4)
计算机体系结构与组织	必修： (A1)理解计算所依赖的硬件环境，掌握计算机的基本组成原理和内部工作机制，理解硬件到高层软件的接口； (A2)理解计算机及各子系统的基本组成原理、设计方法、相互关系，以及通过并行以保持高性能计算的相关技术与挑战； (A3)认识并行性和延迟概念，能够在程序开发中实现高性能的程序； (A4)能够理解并依据计算机各种组件(如 CPU 时钟速度，指令周期，内存大小等)之间的权衡选择系统； (A5)理解和掌握通过基本电子元件构造逻辑电路的原理和方法。包括数字逻辑基础知识、门电路及电气特性、组合逻辑电路、触发器、时序逻辑电路、脉冲产生整形电路、存储器和可编程逻辑器件等。	《计算机组成原理》讲授(A1)、(A2)、(A3)、(A4)； 《数字电子技术》讲授(A5) 《汇编语言》讲授内容可支持本模块的教学。
计算科学	必修： (A1)理解计算科学的共性问题，如数值表示的精度、数值分析方法、并行架构与算法、建模与仿真、信息可视化等； 选修： (B1)能够将计算机科学应用于特定应用领域，以解决特定问题的建模、仿真与优化等问题，如决策领域的建模与仿真； (B2)能够用数学模型对图形建模，能够进行数据可视化。	《计算机科学导论》讲授(A1)； 《决策仿真》讲授(B1)； 《计算机图形学》讲授(B2)。

知识领域	本专业培养目标	与相关课程的关系
离散结构	必修： (A1)通过离散结构的学习，掌握计算机科学的数学基础，包括集合论、逻辑学、图论与数、布尔代数、数论基础、归纳与递归、计数等。 (A2)理解数学证明对于计算机各领域的重要性，能够建立对计算机问题的数学证明。 (A3)掌握离散事件概率概念及相关定理。	《离散数学》讲授(A1)、(A2)；《概率论》讲授知识点(A3)。
图形学 与可视化计算	必修： (A1)了解人机界面、视频编辑、CAD、游戏引擎、虚拟现实的应用；(A2)了解模拟数据的数字化过程及人类感知特点；(A3)能够使用标准 API 创建 UI 界面。(A4)了解图像压缩技术、图像的色彩原理、图像的表示与存储、动画原理。 选修： (B1)掌握几何建模方法、图形绘制方法、可视化技术、计算机动画原理 (B2)掌握运用特定软件工具进行数据分析和可视化的技术	《计算机科学导论》讲授(A1)、(A2)、(A3)、(A4)； 《计算机图形学》讲授(B1)。 《数据分析与可视化》讲授(B2)
人机交互	必修： (A1)理解以人为本的软件开发的意义、过程与基本方法；掌握图形用户界面设计的基本原则；掌握用户需求获取技术与工具，能够创建需求文档、利用工具设计符合标准的用户界面。 (A2)能够将用户需求转化为适当的用户界面，结合业务流程完成应用软件用户界面的设计、实现。	《软件工程》讲授(A1)；《综合设计实验》讲授(A2)；《WEB程序设计》讲授(A2)。
信息保障 与安全	必修： (A1)理解信息安全的基本概念(如最小特权/隔离原则、端到端的安全机制、深度防御理念；(A2)了解常用的安全组件；(A3)操作系统安全；(A4)掌握软件设计安全与方法(例外处理、输入数据验证等)；(A5)程序测试方法。 选修： (B1)威胁与攻击、网络安全、密码学、WEB 安全、数字取证、安全策略与治理。	(A1)《计算机科学导论》讲授(A1)、(A2)； 《操作系统》讲授(A3)； 《程序设计基础》讲授(A4)； 《软件工程》讲授(A5)； 《信息安全导论》讲授(B1)。

知识领域	本专业培养目标	与相关课程的关系
信息管理	必修： (A1)理解信息管理的基本概念、方法；掌握数据库系统基本原理、方法与技术；掌握数据建模(E－R 模型，关系数据模型)方法；掌握关系数据库设计方法与原则，掌握 SQL 语言、事务处理技术。 选修： (B1)分布式数据库技术与工具； (B2)数据分析与可视化(降维、数据清洗、可视化等)。	《数据库原理》讲授(A1)； 《大数据处理技术》讲授(B1)； 《数据分析与可视化》讲授(B2)。
智能系统	必修： (A1)了解人工智能的基本问题、方法与成功案例；(A2)了解知识表示与推理方法；(A3)了解机器学习的基本思想。 选修： (B1)掌握人工智能基础知识； (B2)掌握基本机器学习方法(主要包括监督学习)； (B3)掌握深度学习方法； (B4)掌握文本数据分析的原理与方法；	《计算机科学导论》讲授(A1)、(A2)、(A3)； 《人工智能》讲授(B1)； 《机器学习》讲授(B2)； 《深度学习》讲授(B3) 《文本挖掘技术》讲授(B4)
网络与通信	必修： (A1)理解计算机网络体系的基本概念、原理和方法，包括网络体系结构概念，网络各层协议的工作原理和实现方法，掌握组建计算机网络的技术； (A2)能够将所学网络知识运用于系统设计与编程实践。	《计算机网络》讲授(A1)； 《综合设计实验》讲授(A2)。
操作系统	必修： (A1) 深入理解操作系统的基本概念、原理和方法，掌握处理器调度、存储管理、操作系统安全、文件管理、设备管理、嵌入式系统、容错、并行计算概念与技术； (A2)掌握常用计算机操作系统(Dos、Windows 和 Unix 或 Linux) 的操作使用和维护； (A3)建立计算机操作系统处理问题的思维模式，初步掌握系统设计的基本思想、基本原理和基本方法，能够使用高级语言实现操作系统中相关的算法。	《操作系统》讲授(A1)、(A2)、(A3)。
基于平台开发	选修： (A1)掌握基于 WEB 平台的程序开发的原理、方法、语言与工具 (A2)掌握嵌入式系统的原理、方法与工具	《WEB 程序设计》《综合设计实验》 《嵌入式系统开发》

知识领域	本专业培养目标	与相关课程的关系
并行与分布式系统	必修： (A1)了解并行计算与并发的目的；了解并行程序设计中的同步、通讯；了解并能够分析并发和并行相关的错误，如数据竞争、死锁等问题；(A2)掌握将算法并行化条件，熟悉基于任务的分解，基于数据分解的思想；了解常见并行算法的模式； (A3)了解多核处理器、共享内存、分布式内存、Data Race Free、消息传递、原子性等概念；(A4)能正确编写并行程序。 选修： (B1)了解并行计算的高级内容，包括云计算、虚拟化、负载均衡等，熟练掌握并行算法设计与分析、并行程序设计的方法； (B2)了解分布式系统的基本概念、主要原理；掌握分布式程序设计语言、分布式系统安全；(B3)了解分布式文件系统、了解基本的分布式算法，具备设计、开发分布式应用系统的能力。	《计算机科学导论》讲授(A1)； 《算法设计与分析》讲授(A2)； 《操作系统》讲授(A1)、(A2)、(A3)、(A4)； 《并行与分布式计算》讲授(B1)、(B2)、(B3)； 《大数据处理技术》讲授(B3)。
程序设计语言	必修： (A1)掌握面向对象的编程模式；(A2)理解基本类型的作用，能够正确使用类型进行编程；(A3)掌握程序表达、编译系统的结构、工作流程及编译程序各部分的设计原理和实现技术能够编写简单的编译程序；(A4)具有设计、实现、分析和维护编译程序等方面的初步能力。	《高级程序设计与实验》讲授(A1)、(A2)； 《编译原理》讲授(A3)、(A4)。
软件开发基础	必修： (A1)了解算法在问题求解中的作用；掌握迭代、递归、分治等问题求解的基本方法；(A2)掌握某种高级语言的基本语法和语义(数据类型、表达式、条件与循环控制、函数与参数传递、递归等)；(A3)数组、记录、字符串处理；(A4)掌握基于API库组件的编程、程序调试技术、编程风格等；(A5)掌握链表、栈、队列、集合、图、树、映射、排序等；(A6)程序错误处理技术(错误类型，例外处理，测试案例，单元测试等)。	《程序设计基础》、《高级程序设计与实验》讲授(A1)、(A2)、(A3)、(A4)； 《数据结构》讲授(A5)； 《高级程序设计与实验》讲授(A6)。 《Python程序设计》讲授(A2)、(A3)、(A4)
软件工程	必修： (A1)掌握软件工程基本概念和基本知识、软件生存周期概念与方法，包括需求分析、总体设计、详细设计、编码、测试、维护等；(A2)掌握编写相关技术文档的能力，分析问题和解决问题的能力；(A3)能用软件工程的方法参与软件项目的分析、设计、实现和维护。	《软件工程》讲授(A1)、(A2)、(A3)； 《综合设计实验》讲授(A3)。

知识领域	本专业培养目标	与相关课程的关系
系统基础	必修： 理解构造应用程序的底层的硬件和软件基础设施，包括计算范式，并行，跨层通信，状态和状态转换，资源分配和调度等。	分别在《操作系统》、《计算机组成原理》、《计算机网络》、《并行与分布式计算》中讲授
社会与职业实践	必修： 必修：了解更大的社会背景下的计算，了解相关的社会，道德，法律和专业问题，了解社会文化在学科发展中起着重要的作用，能够预见到给定社会环境中引入计算机产品对社会的影响。	在《计算机科学导论》、《马克思主义基本原理概论》、《形势与政策》、《大学生思想品德修养与法律基础》中讲授。
管理科学	选修： (B1)了解电子商务的基本概念、基本理论，掌握从事电子商务活动的基本技能。理解电子商务的信息流、资金流、物流、安全性、电子商务相关技术，理解电子商务中介业及法律问题； (B2)掌握 ERP 的基本概念、原理，全面了解企业生产计划编制、生产控制、能力平衡等过程，熟悉从订单、生产到销售的整个流程。掌握 ERP 软件系统使用以及 ERP 实施的方法； (B3)掌握 IT 服务管理的基础知识，掌握 IT 服务管理意义、IT 服务质量管理的协同流程，包括系统管理、网络管理、系统开发管理等管理活动，以及变更管理、资产管理、问题管理等理论与方法； (B4)掌握线性规划与单纯形法、运输问题、对偶理论和灵敏度分析、整数线性规划、图与网络优化等运筹学方法，能够运用运筹学方法建立模型解决实际管理问题。	《电子商务》讲授(B1)； 《企业资源计划》讲授(B2)； 《IT 服务管理》讲授(B3)； 《优化理论与算法》讲授(B4)。 《运筹学》讲授(B4)。
经济管理	选修： 掌握运用计算机软件工具对经济、管理数据进行查询与汇总分析、时间序列预测与回归分析、决策建模与分析、模拟分析等方法；	《经济管理中的计算机应用》

注：必修知识点编号为(A#)、选修知识点编号为(B#)

4.课程先修关系表

表 4　课程先修关系表

课程名称	先修课程(必须)	建议先修课程(非必须)	类别	开课学期
高等数学(工科类)Ⅰ	无		全校/数学	1
线性代数	无		全校/数学	1
高等数学(工科类)Ⅱ	高等数学(工科类)Ⅰ		全校/数学	2
概率论	高等数学、线性代数		全校/数学	3
数理统计	高等数学、线性代数、概率论		全校/数学	4
数字电子技术	无		学院	1
计算机科学导论	无		学院	1
程序设计基础	无		学院	1
离散数学	线性代数		学院	2
普通物理	无		学院	2
Python 程序设计	无		学院	2
高级程序设计与实验	程序设计基础		学院	2
数据结构	离散数学、程序设计基础、高级程序设计与实验		学院	3
计算机组成原理	数字电子技术	程序设计基础、普通物理	学院	3
计算机网络	程序设计基础		学院	3
操作系统	计算机组成原理、数据结构、程序设计基础		学院	4
算法设计与分析	离散数学、程序设计基础、数据结构		学院	4
运筹学	高等数学、线性代数		学院	4
汇编语言	计算机组成原理,程序设计基础		学院	4
优化理论与算法	线性代数、高等数学(微积分)		学院	4

课程名称	先修课程(必须)	建议先修课程(非必须)	类别	开课学期
电子商务	计算机科学导论		学院	4
IT 服务管理	计算机科学导论		学院	4
数据库原理	离散数学、程序设计基础、高级程序设计与实验、数据结构	操作系统	学院	5
人工智能	高等数学、离散数学、概率论、程序设计基础	数据结构、Python 程序设计、算法设计与分析	学院	5
软件工程	程序设计基础、高级程序设计与实验、数据结构	数据库原理	学院	5
机器学习	高等数学、线性代数、概率论、程序设计基础	数据结构、算法设计与分析	学院	5
近似算法	算法设计与分析		学院	5
嵌入式系统开发	计算机组成原理、程序设计基础、操作系统		学院	5
编译原理	程序设计基础、高级程序设计与实验、数据结构		学院	6
综合设计实验	程序设计基础、高级程序设计与实验、数据结构、算法设计与分析,软件工程,数据库		学院	6
深度学习	概率论、高等数学(微积分)、程序设计基础、高级程序设计与实验		学院	6
数据分析与可视化	机器学习(或数据挖掘)、程序设计基础	Python 程序设计	学院	6
大数据处理技术	程序设计基础、高级程序设计与实验、数据结构、操作系统	数据库原理	学院	6
计算机图形学	线性代数、离散数学、程序设计基础、高级程序设计与实验、数据结构	普通物理中有关光线反射等知识	学院	6

课程名称	先修课程(必须)	建议先修课程(非必须)	类别	开课学期
并行与分布式计算	程序设计基础,计算机组成原理	计算机网络	学院	6
Web 程序设计	程序设计基础、高级程序设计与实验、数据库原理	数据结构	学院	6
决策仿真	高等数学、概率论、数理统计		学院	6
企业资源计划	无	管理信息系统	学院	6
信息安全导论	线性代数	概率论、计算机网络	学院	7
文本挖掘技术	概率论、高等数学(微积分)、程序设计基础、高级程序设计与实验		学院	7

六、毕业论文(设计)

毕业论文(设计)是本专业学生在四年专业学习的基础上,进行科学研究工作的训练,是培养科学研究能力的重要环节。本专业学生应按规定要求独立完成毕业论文(设计)的写作。具体要求见《上海财经大学本科学生毕业论文(设计)工作的规定》。

七、科学研究

本专业学生须参加一些学术探讨和科学研究活动,特别是与本专业有关的学术活动目的在于培养和提高学生认识问题、分析问题和解决问题的能力。对于科研成绩优秀的学生,将给予适当的奖励。

八、成绩考核

本专业学生修读的各门课程都要进行考核,考核合格,给予相应成绩。各门课程分别记载学分、成绩和绩点。具体规定见《上海财经大学学分制实施办法》、《上海财经大学本科学生学籍管理实施细则》。

九、毕业与学位

本专业学生在规定的时间内完成培养方案规定的全部课程和学习任务,获得相应的学分,并符合各项要求者,准予毕业并发给毕业证书。毕业生符合《中华人民共和国学位条例》、《中华人民共和国学位条例暂行实施办法》和学校的有关规定者,经学校学位委员会审查通过,授予工学学士学位。

上海财经大学 信息管理与工程学院

计算机科学与技术专业　培养计划

分类			课程代码	课程名称	学分	按学期周课时分配 1	2	3	4	5	6	7	8	备注
通识教育	通识模块一	近现代史	102985	中国近现代史纲要	2		2							
			学分小计		2		2							
		四史模块	105248	中国共产党历史	1	1								
			105249	中华人民共和国史	1	1								
			105250	改革开放史	1	1								
			105254	社会主义发展史	1	1								
			选修学分		1	1								
	学分小计				3	1	2							
	通识模块二		103638	马克思主义基本原理	3			3						
			学分小计		3			3						
	通识模块三	体育模块 I			1	2								1 学分 2 课时
		体育模块 II			1		2							1 学分 2 课时
		体育模块 III			0.5			1						0.5 学分 1 课时
		体育模块 IV			0.5				1					0.5 学分 1 课时
		健康教育	106001	卫生保健	1	1								
			学分小计		1	1								
	学分小计				4	2	1	0.5	0.5					
	通识模块四		102543	高等数学(工科类)I	6	6								
			105208	线性代数	3	3								
			102544	高等数学(工科类)II	6		6							
			105244	概率论	3			3						
			105474	数理统计	3				3					
			学分小计		21	9	6	3	3					
	通识模块五		101156	形势与政策	1	1								
			101938	思想道德与法治	3	3								
			103486	军事理论	2		2							1 学分在线学习
			104792	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	2			2						
			104793	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	3				3					
			学分小计		11	4	2	2	3					
	通识模块六		101327	经济管理中的计算机应用	2				4					含实验
			学分小计		2				2					

分类		课程代码	课程名称	学分	1	2	3	4	5	6	7	8	备注
通识教育	通识模块七		英语模块 I	4	4								
			英语模块 II	4		4							
			英语模块 III	2			2						
			学分小计	10	4	4	2						
	通识限定选修课		通识模块一（经典阅读与历史文化传承）限选课	2									
			通识模块二（哲学思辨与伦理规范）限选课	2									
			通识模块三（艺术修养与运动健康）限选课	2									
			通识模块四（经济分析与数学思维）限选课	2									
			通识模块五（社会分析与公民素养）限选课	2									
			通识模块六（科技进步与科学精神）限选课	2									
			通识模块七（语言与跨文化沟通）限选课	2									
			选修学分	8		2	2	2	2				从七个模块中选修四个模块
	通识选修课			8			2	2		2	2		
	学分小计			70	20	17	14.5	12.5	2	2			
学科共同课	必修课	100783	程序设计基础	4	4								含实验，C++基础
		102975	数字电子技术	2	2								含实验
		101389	离散数学	3		3							
		103216	高级程序设计与实验	4		4							含实验
		103619	数据结构	4			4						含实验先修：程序设计基础
			学分小计	17	6	7	4						
	选修课	101619	政治经济学	2		2							
		102855	Python 程序设计	2		2							含实验机器学习、深度学习的先修课
		102981	普通物理	3		3							含实验
		100317	运筹学	4				4					与《优化理论与算法》二选一
		102404	汇编语言	3				3					含实验
		103221	优化理论与算法	4				4					与《运筹学》二选一
		103087	数据分析与可视化	2						2			含实验 先修：程序设计基础
		102041	财政学	2							2		
		102093	信息安全导论	2							2		先修：计算机网络
			选修学分	10		3		4	3				
	学分小计			27	6	10	4	4	3				

分类			课程代码	课程名称	学分	按学期周课时分配								备注
						1	2	3	4	5	6	7	8	
专业课	必修课		102976	计算机科学导论	2	2								含实验
			102978	计算机组成原理	4			4						含实验先修:数字电子技术
			103184	计算机网络	2			2						
			102091	操作系统	3				3					含实验先修:计算机组成原理,数据结构
			102977	算法设计与分析	3				3					先修:概率统计,数据结构
			102391	数据库原理	3					3				含实验先修:数据结构、离散数学
			100340	编译原理	3						3			先修:数据结构、程序设计基础
			学分小计		20	2		4	6	5	3			
	选修课		102705	机器学习	2					2				含实验 先修:程序设计基础或 python 程序设计等
			102046	大数据处理技术	2						2			含实验 先修:程序设计基础、数据库原理
			102876	深度学习	3						3			先修:程序设计基础、python程序设计
			102979	计算机图形学	2						2			先修:数据结构、程序设计基础
			102980	并行与分布式计算	2						2			先修:数据结构、算法设计与分析
			104235	文本挖掘技术	3							3		含实验 先修:程序设计基础
			选修学分		4					2	2			
	学分小计				24	2		4	6	7	5			
个性化培养	拔尖型	必修课	100324	人工智能	2					2				含实验 先修:程序设计基础
			100341	软件工程	3					3				含实验 先修:程序设计基础
			100780	综合设计实验	2						2			含实验 先修:程序设计基础、数据库原理
			学分小计		7					5	2			
		选修课	103180	社交网络分析	2					2				
			104160	近似算法	2					2				先修:算法设计与分析
			101098	Web 程序设计	2						2			含实验 先修:程序设计基础
			101710	决策仿真	2						2			含实验
			100016	社会保障学	2							2		
			选修学分		2						2			
		学分小计			9					5	4			

分类			课程代码	课程名称	学分	1	2	3	4	5	6	7	8	备注
个性化培养	卓越型	必修课	100324	人工智能	2					2				含实验 先修:程序设计基础
			100341	软件工程	3					3				含实验 先修:程序设计基础
			100780	综合设计实验	2						2			含实验 先修:程序设计基础、数据库原理
			学分小计		7					5	2			
		选修课	100656	电子商务	2				2					
			101245	IT 服务管理	2				2					含实验
			104159	嵌入式系统开发	2					2				先修:程序设计基础、计算机组成原理、操作系统
			100322	企业资源计划	3						3			含实验
			选修学分		2						2			
		学分小计			9					5	4			
	选修学分				9					5	4			
第二课堂			军训		2									
			体育锻炼		1									
			实践教育		12									
			毕业论文		4								4	
			毕业实习		4								4	
			学分小计		23									
全程总计					153	28	27	24.5	22.5	15	11	2	8	
备注			1. 第二课堂(实践教育)具体要求见《上海财经大学本科生第二课堂(实践教育)学分认定及实施办法》,学生在大学本科修读期间需完成不少于 32 学时(2 学分)的劳动实践教育内容 2. 通识教育课程体系详见“上海财经大学课程结构表” 3. 学生需至少修读 2 学分的艺术修养类通识限定选修课或通识选修课程 4. 体育 I—体育 IV 每周课外活动 1 课时 5. 此表仅供参考,具体执行以教学系统最新信息为准。											

上海财经大学信息管理与工程学院
电子商务专业本科培养方案

一、指导思想

以马克思主义思想为指导，贯彻新时代中国特色社会主义思想，坚持社会主义办学方向，全面贯彻执行党的教育方针，全面体现"教育要面向现代化、面向世界、面向未来"的时代精神，从社会主义现代化建设的需要出发，以历史思维、辩证思维、系统思维和创新思维为导向。遵循高等教育客观规律，培养德、智、体、美、劳全面发展的社会主义建设事业的合格人才。

本专业是融"电子商务系统理论、商务智能理论、现代物流和财经管理理论"于一体的交叉学科，引导学生建立科学的电子商务分析框架和思维方式，在加强学生对互联网信息技术、数据挖掘、供应链物流等前沿科学技术了解的基础上，培养具备较强的电商系统运营模式创新与管理能力、商务数据分析能力和互联网产品设计与研发能力，富有创新精神、开拓意识的复合型人才。

二、培养目标

本专业培养具有坚定的理想和信念，热爱国家，热爱人民，拥有正确的世界观、人生观、价值观，具备优良的文化素养，遵纪守法，品德高尚的，在专业上具有扎实数学基础，掌握现代管理科学、信息系统科学、计算机科学基本理论、基本知识和基本技能与方法，具备较强的电子商务系统分析设计与开发能力、商业数据分析能力、互联网产品设计与创新能力，具备基本的财经、金融和管理知识，富有创新精神、开拓意识和国际化视野的高端复合型人才。在工作上具备优良的职业操守。毕业学生能在相关部门从事企业电子商务的规划、应用和开发管理、商务数据分析等工作。

三、培养要求

把立德树人贯穿学生培养的全过程，通过专门的思政课程和专业上的课程思政协同育人，培养的学生应有理想信念，有家国情怀，有道德情操，有法治精神。本专业学生应掌握信息技术系统的基本理论和知识、经济学和管理学的基本理论和知识及电子商务的基本理论和知识；具有系统分析、设计及实施管理的基本能力，可以为企业进行电子商务的规划、应用和开发管理；具有大数据的采集、存储、分析、挖掘、应用的基本能力；能把握本专业作为新型交叉学科的特点，具有一定的科研和实际工作能力。

四、学制

本专业教育实行 4 学年的基本学制，并实行 3—6 年的弹性学习年限。详见《上海财经大

学本科学生学籍管理实施细则》《上海财经大学本科辅修专业、辅修学位教育试行办法》等。

五、教学计划(见附表)

1. 本专业学分分配情况大体如下：

表 1　学分分配表

<table>
<tr><th colspan="2">课程类别</th><th colspan="2">学　　分</th><th colspan="2">占总学分百分比</th></tr>
<tr><td rowspan="4">必修课</td><td>通识教育课</td><td>60</td><td rowspan="4">小计
127</td><td>38.71%</td><td rowspan="4">小计
81.9%</td></tr>
<tr><td>学科共同课</td><td>23</td><td>14.84%</td></tr>
<tr><td>专业课</td><td>21</td><td>13.55%</td></tr>
<tr><td>第二课堂、毕业实习与毕业论文</td><td>23</td><td>14.84%</td></tr>
<tr><td rowspan="4">选修课</td><td>通识教育</td><td>8</td><td rowspan="4">小计
28</td><td>5.2%</td><td rowspan="4">小计
18.1%</td></tr>
<tr><td>学科共同课</td><td>8</td><td>5.2%</td></tr>
<tr><td>专业课</td><td>3</td><td>2.0%</td></tr>
<tr><td>个性化培养</td><td>9</td><td>5.8%</td></tr>
<tr><td colspan="2">毕业要求总合计</td><td colspan="2">161</td><td colspan="2">100%</td></tr>
</table>

2. 培养方案中课程与知识对应情况见下矩阵：

表 2　培养方案中课程与知识领域对应情况

序号	知识领域	教育部教指委 《电子商务类专业教学质量国家标准》	本专业开设的相关课程
1	通识教育	掌握自然科学、社会科学和人文科学等通识类相关知识. 具备良好的外语听、说、读、写能力。	本专业开设了通识教育模块、通识限定选修模块和通识选修模块三个模块化课程。其中，通识教育模块包括历史、哲学、体育与卫生保健、数学与数理统计、思想政治与法律基础、计算机七个部分；通识限定选修模块包括经典阅读与历史文化传承、哲学思辨与伦理规范、艺术修养与运动健康、经济分析与数学思维、社会分析与公民素养、科技进步与科学精神、语言与跨文化沟通七个部分。 在课程教学中注重思政教育主线，培养学生具有国家意识，科学精神与社会责任。

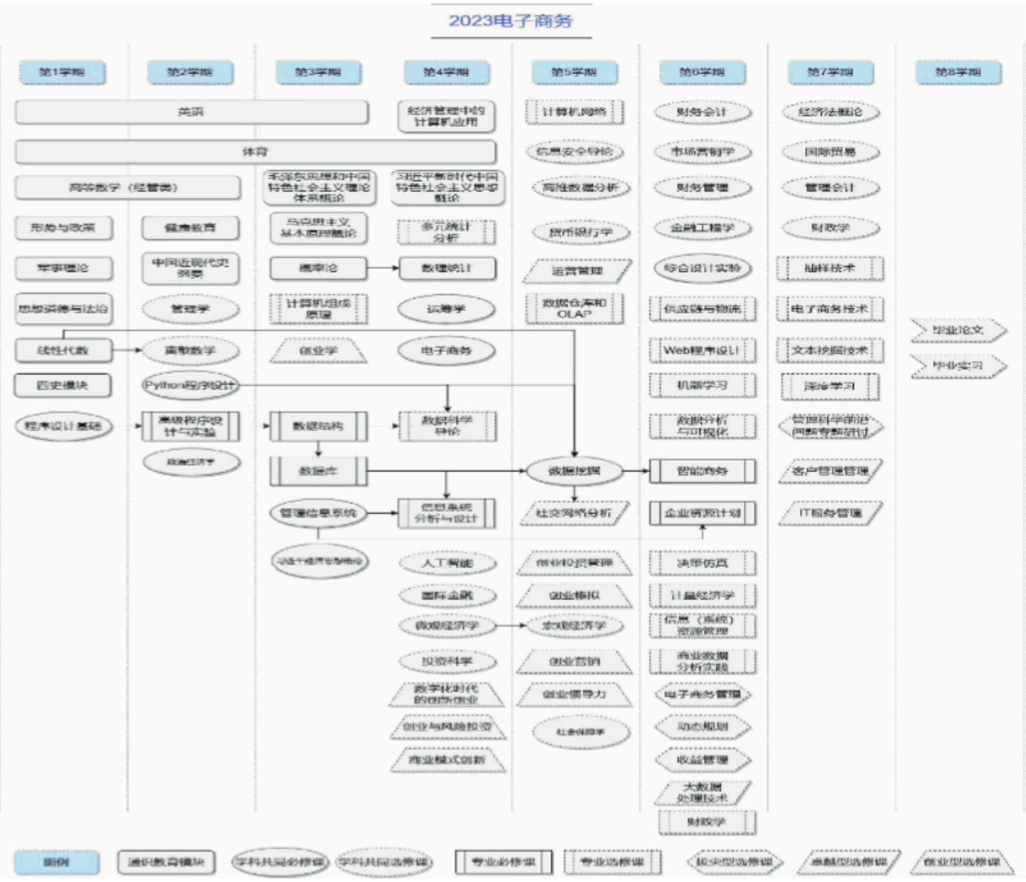
序号	知识领域	教育部教指委 《电子商务类专业教学质量国家标准》	本专业开设的相关课程
2	基础性知识	基础类课程涵盖电子商务基础知识领域中管理学、经济学和信息技术三个知识模块的相关课程。 管理学类建议开设:管理学、会计学、统计学、运筹学。 经济学类建议开设:经济学、计量经济学、信息经济。 信息技术类建议开设:网络技术;数据库管理;程序设计基础。	管理学类课程已开设:管理学、运筹学、多元统计分析、管理会计、财务会计 经济学类课程已开设:微观经济学、宏观经济学、国际金融、货币银行学、投资科学、计量经济学 信息技术类课程已开设:程序设计基础、Python 程序设计、计算机网络、数据库、数据结构、高级程序设计与实验 在课程教学中注重培养学生良好职业素养、专业思维方法与科学的探索精神。
3	专业性知识	工程类课程涵盖电子商务工程知识领域中应用开发技术、系统设计与实施、数据处理与分析、电子商务安全四个知识模块的相关课程。 应用开发技术模块建议开设:网页设计与制作、高级程序设计、移动开发技术 系统设计与实施模块建议开设:网站建设与管理、管理信息系统、电子商务系统分析与设计、现代物流技术 数据处理与分析模块建议开设:数据仓库、大数据分析 电子商务安全模块建议开设:电子商务安全	应用开发技术模块已开设:Web 程序设计、程序设计基础、高级程序设计与实验、Python 程序设计 系统设计与实施模块已开设:电子商务、信息系统分析与设计、综合设计实验、管理信息系统、企业资源计划、供应链与物流、智能商务 数据处理与分析模块已开设:数据挖掘、机器学习、数据分析与可视化、大数据处理技术、高维数据分析 电子商务安全已开设:信息安全导论 在课程教学中注重培养学生国家安全意识、集体主义思想与专业探索精神。
4	综合性知识	综合类课程涵盖电子商务综合知识领域中电子商务概述、电子商务法律法规、电子商务服务、互联网创新与创业、互联网前沿专题五个知识模块的相关课程。 电子商务概述建议开设:电子商务概论(或电子商务原理)、电子商务案例分析 电子商务法律法规建议开设:电子商务法律与法规 电子商务服务建议开设:电子商务服务、互联网创新与创业建议开设:网络创业与创业管理 互联网前沿专题建议开设:云计算、社交化电子商务(或社会化电子商务)、移动电子商务、跨境电子商务、物联网、'互联网+'战略与实施等课程	电子商务概述已开设:电子商务管理 电子商务法律法规已开设:经济法概论 电子商务服务已开设:IT 服务管理 互联网创新与创业已开设:创业学、创业营销、创业与风险投资、商业模式创新、创业投资管理、创业模拟等课程 互联网前沿专题已开设:社交网络分析、文本挖掘技术、决策仿真、人工智能等 在课程教学中注重培养学生良好的商业素养、大局观念与创新创业精神。

序号	知识领域	教育部教指委 《电子商务类专业教学质量国家标准》	本专业开设的相关课程
5	实践教学	电子商务类专业作为行业应用性、学科融合性和模式创新性 很强的专业，实验、实训、实习类教学是贯穿于电子商务本科教学全过程的必备教学内容，其形式包括课程实验、课程设计、项目实训、专业实习、毕业论文(设计)等相关环节。	课程实验、综合实验课程、学生实践、第二课堂、创新创业课程、毕业论文(设计) 在教学学习过程中注重培养学生联系社会养、实践能力与实事求是追求真理的精神。

注:教育部教指委专业标准，是指教育部高等学校电子商务专业教学指导委员会 2016 年发布的高等学校本科电子商务专业教学质量国家标准。

在课程安排上，实现各类课程与思想政治理论课的同向同行，实现协同育人，实现知识传授、价值塑造和能力培养的多元统一。培养什么人、怎样培养人以及为谁培养人是人才培养的根本问题。在教学体系、教材体系、管理体系每个环节始终把政治认同、国家意识、文化自信、人格养成等思想政治教育导向与各类课程固有的知识、技能传授有机融合，实现显性与隐性教育的有机结合，促进学生的自由全面发展，充分发挥教育教书育人的作用。

3. 课程关系图



六、毕业论文(设计)

毕业论文(设计)是本专业学生在专业学习的基础上,进行科学研究工作的训练,是培养科学研究能力的重要环节。第八学期学生必须在老师指导下独立完成毕业论文(设计)的写作。具体要求见《上海财经大学本科学生毕业论文(设计)工作的规定》。

七、科学研究

本专业学生须参加一些学术探讨和科学研究活动,特别是与本专业有关的学术活动,目的在于培养和提高学生认识问题、分析问题和解决问题的能力。对于科研成绩优秀的学生,将给予适当的奖励。

八、成绩考核

本专业学生修读的各门课程都要进行考核,考核合格,给予相应的成绩。各门课程分别记载学分、成绩和绩点。具体规定见《上海财经大学学分制实施办法》《上海财经大学本科学生学籍管理实施细则》。

九、毕业与学位

本专业学生在规定的时间内完成培养方案规定的全部课程和学习任务,获得相应的学分,并符合各项要求者,准予毕业并发给毕业证书。毕业生符合《中华人民共和国学位条例》、《中华人民共和国学位条例暂行实施办法》和学校的有关规定者,经学校学位委员会审查通过,授予管理学学士学位。

上海财经大学 信息管理与工程学院

电子商务专业　培养计划

分类			课程代码	课程名称	学分	按学期周课时分配								备注
						1	2	3	4	5	6	7	8	
通识教育	通识模块一	近现代史	102985	中国近现代史纲要	2		2							
通识教育	通识模块一	近现代史	学分小计		2		2							
通识教育	通识模块一	四史模块	105248	中国共产党历史	1	1								
通识教育	通识模块一	四史模块	105249	中华人民共和国史	1	1								
通识教育	通识模块一	四史模块	105250	改革开放史	1	1								
通识教育	通识模块一	四史模块	105254	社会主义发展史	1	1								
通识教育	通识模块一	四史模块	选修学分		1	1								
通识教育	学分小计				3	1	2							
通识教育	通识模块二		103638	马克思主义基本原理	3			3						
通识教育	通识模块二		学分小计		3			3						
通识教育	通识模块三	体育模块 I			1	2								1 学分 2 课时
通识教育	通识模块三	体育模块 II			1		2							1 学分 2 课时
通识教育	通识模块三	体育模块 III			0.5			1						0.5 学分 1 课时
通识教育	通识模块三	体育模块 IV			0.5				1					0.5 学分 1 课时
通识教育	通识模块三	健康教育	106001	卫生保健	1		1							
通识教育	通识模块三	健康教育	学分小计		1		1							
通识教育	学分小计				4	1	2	0.5	0.5					
通识教育	通识模块四		102560	高等数学(经管类)I	5	5								
通识教育	通识模块四		105208	线性代数	3	3								
通识教育	通识模块四		102561	高等数学(经管类)II	5		5							
通识教育	通识模块四		105244	概率论	3			3						
通识教育	通识模块四		105474	数理统计	3				3					
通识教育	通识模块四		学分小计		19	8	5	3	3					
通识教育	通识模块五		101156	形势与政策	1	1								
通识教育	通识模块五		101938	思想道德与法治	3	3								
通识教育	通识模块五		103486	军事理论	2	2								1 学分在线学习
通识教育	通识模块五		104792	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	2			2						
通识教育	通识模块五		104793	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	3				3					
通识教育	通识模块五		学分小计		11	6		2	3					
通识教育	通识模块六		101327	经济管理中的计算机应用	2				4					含实验
通识教育	通识模块六		学分小计		2				2					

分类		课程代码	课程名称	学分	按学期周课时分配								备注
					1	2	3	4	5	6	7	8	
通识教育	通识模块七		英语模块 I	4	4								
			英语模块 II	4		4							
			英语模块 III	2			2						
			学分小计	10	4	4	2						
	通识限定选修课		通识模块一(经典阅读与历史文化传承)限选课	2									
			通识模块二(哲学思辨与伦理规范)限选课	2									
			通识模块三(艺术修养与运动健康)限选课	2									
			通识模块四(经济分析与数学思维)限选课	2									
			通识模块五(社会分析与公民素养)限选课	2									
			通识模块六(科技进步与科学精神)限选课	2									
			通识模块七(语言与跨文化沟通)限选课	2									
			选修学分	8		2	2	2	2				从七个模块中选修四个模块
	通识选修课			8	2		2	2	2				
	学分小计			68	22	15	14.5	12.5	4				
学科共同课	必修课	100783	程序设计基础	4	4								含实验
		101619	政治经济学	2		2							含实验
		102855	Python 程序设计	2		2							
		103716	管理信息系统	2			2						
		105239	习近平经济思想概论	2			2						
		100317	运筹学	4				4					
		100656	电子商务	2				2					含实验
		101852	数据挖掘	3					3				含实验
		100780	综合设计实验	2						2			含实验
			学分小计	23	4	4	2	6	3	2			
	选修课	101271	管理学	2		2							
		101389	离散数学	3		3							
		100324	人工智能	2				2					含实验
		100830	国际金融	2				2					
		102567	投资科学	3				3					
		103430	微观经济学	2				2					
		100016	社会保障学	2					2				
		100096	宏观经济学	2					2				
		102093	信息安全导论	2					2				
		103174	高维数据分析	3					3				
		105352	货币银行学(选修)	2					2				
		101639	市场营销学	2						2			
		105505	财务管理(新商科)	3						3			
		105512	财务会计(新商科)	3						3			
		108691	金融工程学	2						2			
		100831	国际贸易	2							2		
		101568	管理会计	3							3		
		105478	经济法概论(选修)	2							2		
			选修学分	8				2	2	4			
	学分小计			31	4	4	4	8	5	6			

分类			课程代码	课　程　名　称	学分	按学期周课时分配								备　　注
						1	2	3	4	5	6	7	8	
专业课	必修课		103216	高级程序设计与实验	4		4							含实验
			100318	数据库	4			4						含实验
			103619	数据结构	4			4						含实验
			100319	信息系统分析与设计	4				4					
			100322	企业资源计划	3						3			含实验
			103576	智能商务	2						2			
			学分小计		21		4	8	4		5			
	选修课		102978	计算机组成原理	4			4						含实验
			103173	数据科学导论	2				2					含实验
			102958	数据仓库和 OLAP	2					2				
			103184	计算机网络	2					2				
			103257	多元统计分析	2					2				
			101098	Web 程序设计	2						2			含实验
			101710	决策仿真	2						2			含实验
			102041	财政学	2						2			
			102705	机器学习	2						2			含实验
			103087	数据分析与可视化	2						2			
			103179	商业分析与实践	2						2			
			104155	信息(系统)资源管理	2						2			含实验
			100653	供应链与物流	3						3			
			103213	计量经济学	2						2			
			101592	抽样技术	2							2		
			101598	电子商务技术	2							2		含实验
			102876	深度学习	3							3		
			104235	文本挖掘技术	3							3		含实验
			选修学分		3					2	1			
	学分小计				24		4	8	4	2	6			
个性化培养	拔尖型	选修课	101428	动态规划	2						2			
			101506	收益管理	2						2			
			103726	电子商务管理	2						2			
			102048	管理科学前沿问题专题研讨	1							1		
			选修学分		9						6	3		
		学分小计			9						6	3		
	卓越型	选修课	103180	社交网络分析	2					2				
			101049	运营管理(信息学院)	2					2				
			102046	大数据处理技术	2						2			含实验
			100077	客户关系管理	2							2		
			101245	IT 服务管理	2							2		含实验
			选修学分		9					3	2	4		
		学分小计			9					3	2	4		
	创业型	选修课	107100	创业学	3			3						
			102114	创业与风险投资	2				2					
			103058	数字化时代的创新创业	2				2					
			103073	商业模式创新	2				2					
			101576	创业投资管理	2					2				
			102112	创业营销	2					2				
			103129	创业模拟	3					3				
			103168	创业领导力	2					2				
			选修学分		9			3	2	4				
		学分小计			9			3	2	4				
	选修学分				9						6	3		

分类	课程代码	课 程 名 称	学分	按学期周课时分配								备 注
				1	2	3	4	5	6	7	8	
第二课堂	军训		2									
	体育锻炼		1									
	实践教育		12									
	毕业论文		4								4	
	毕业实习		4								4	
	学分小计		23									
全程总计			155	26	23	26.5	24.5	11	18	3	8	
备注	1.第二课堂(实践教育)具体要求见《上海财经大学本科生第二课堂(实践教育)学分认定及实施办法》,学生在大学本科修读期间需完成不少于32学时(2学分)的劳动实践教育内容 2.通识教育课程体系详见“上海财经大学课程结构表” 3.学生需至少修读2学分的艺术修养类通识限定选修课或通识选修课程 4.体育Ⅰ—体育Ⅳ每周课外活动1课时 5.此表仅供参考,具体执行以教学系统最新信息为准。											

上海财经大学信息管理与工程学院信息管理与信息系统专业培养方案

一、指导思想

以马列主义、毛泽东思想、邓小平理论和“三个代表”重要思想为指导，坚持社会主义办学方向，全面贯彻执行党的教育方针，全面体现“教育要面向现代化、面向世界、面向未来”的时代精神，从社会主义现代化建设的需要出发，遵循高等教育客观规律，培养德、智、体、美、劳全面发展的社会主义建设事业的合格人才。

经济全球化、知识经济的兴起和企业自身组织和管理方式的转变显著地改变着企业的经营方式，极大地增强信息管理与信息系统在企业中的重要性，现代企业的管理人员必须掌握信息管理与信息系统的专门知识。因此，本专业旨在紧跟时代发展的潮流，培养能够使用各种信息技术完成信息处理和信息管理的专业人才。

二、培养目标

本专业培养热爱中华人民共和国，拥护中国共产党的领导，遵纪守法，诚实守信的人才；培养具有扎实数学基础，掌握现代管理科学、信息系统科学、计算机科学基本理论、基本知识和基本技能与方法，具备较强的信息系统分析设计与开发能力、商业数据分析能力、金融信息产品设计与创新能力，具备基本的财经、金融和管理知识，富有创新精神、开拓意识和国际化视野的高端复合型人才。毕业学生能在国家各级管理部门、工商企业、金融机构、科研单位等从事信息管理、数据分析、运营管理等工作。

三、培养要求

本专业毕业生应学习掌握和遵守中华人民共和国在信息安全和信息管理方面的规章规定，积极维护国家安全和国家利益；学习信息管理领域模范人物的先进事迹和优秀品质，树立远大的共产主义理想，为实现伟大的中国梦添砖加瓦；分析信息时代国有和民营信息企业的经典案例，增强民族自信心和自豪感。本专业毕业生应掌握信息管理和信息系统的基本理论和基本知识以及管理信息系统的分析方法、设计方法和实现技术，具有信息组织、分析研究、传播与开发利用的基本能力，了解本专业相关领域的发展动态，掌握网上信息检索、资料查询、收集的基本方法，具有一定的科研和实际工作能力。在数据时代，具备较强的数据挖掘和分析能力，能够参与各行业智能信息系统的开发与设计。

四、学制

本专业教育实行 4 学年的基本学制，并实行 3－6 年的弹性学习年限。详见《上海财经大学本科学生学籍管理实施细则》《上海财经大学本科辅修专业、辅修学位教育试行办法》等。

五、教学计划

1. 课程总体结构

本专业要求修读的课程分为五个层次，学生应在规定的时间内完成培养方案规定的全部课程和学习任务，课程设置分类及学分、学时分配情况如下表：

表 1　学分分配表

<table>
<tr><td colspan="2">课程类别</td><td colspan="2">学　　分</td><td colspan="2">占总学分百分比</td></tr>
<tr><td rowspan="4">必修课</td><td>通识教育课</td><td>60</td><td rowspan="4">小计
125</td><td>48%</td><td rowspan="4">小计
80.65%</td></tr>
<tr><td>学科共同课</td><td>22</td><td>17.6%</td></tr>
<tr><td>专业课</td><td>20</td><td>16%</td></tr>
<tr><td>第二课堂、毕业实习与毕业论文</td><td>23</td><td>18.4%</td></tr>
<tr><td rowspan="4">选修课</td><td>通识教育</td><td>8</td><td rowspan="4">小计
30</td><td>26.67%</td><td rowspan="4">小计
19.35%</td></tr>
<tr><td>学科共同课</td><td>9</td><td>30%</td></tr>
<tr><td>专业课</td><td>4</td><td>13.33%</td></tr>
<tr><td>个性化培养</td><td>9</td><td>30%</td></tr>
<tr><td colspan="2">毕业要求总合计</td><td colspan="2">155</td><td colspan="2">100%</td></tr>
</table>

2. 本专业核心课程

本专业核心课程包括：数据库、数据结构、数据挖掘、综合实验设计、企业资源计划、高级程序设计与实验

3. 课程设置依据

在制定开设课程计划中，重点参照国际信息系统协会（AIS）发布的 IS2010 方案以及中国信息系统学科课程体系（CIS2011）论证的指导方案，并依据专业特色进行适当调整。其中，培养方案中课程与知识对应情况如下：

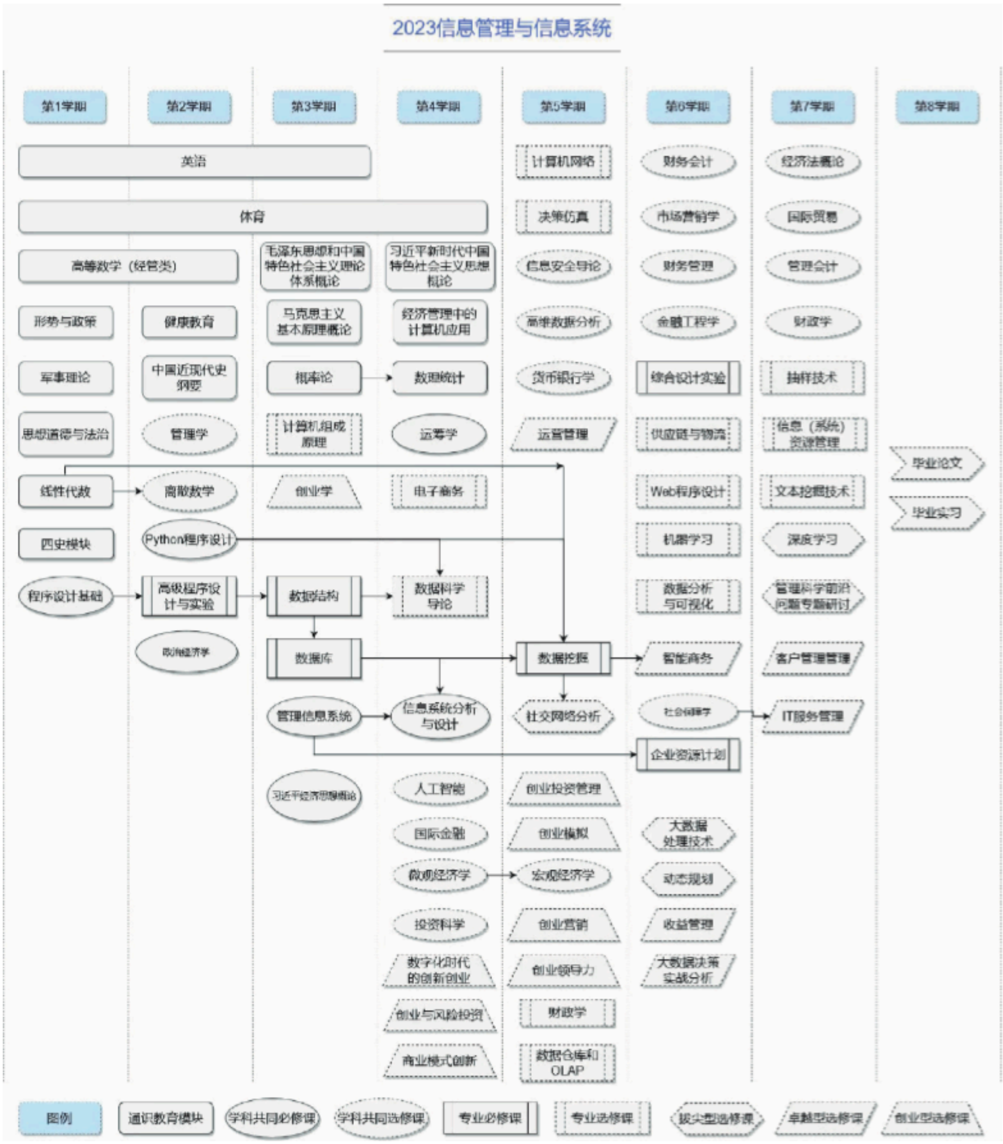
表 2　培养方案中课程与知识领域对应情况

序号	知识领域	AIS－IS2010/CIS2011 专业标准	个性调整	本专业开设的相关课程
1	基础性知识	包括经济学、管理学、政治学、社会学和法学等社会科学知识，以及有利于促进学生全面发展的人文、艺术和自然科学知识。		通识教育课程体系中的历史、哲学、体育与卫生保健、思想政治与法律 4 个通识教育模块；通识限定选修课程中的 7 个模块；通识选修课模块；个性化培养课程体系中的创业型模块，以及第二课堂。
2	专业性知识	包括信息技术知识及应用，信息系统的规划、分析、设计、实施和管理等方面的方法与技术，数据挖掘与商务智能分析。	突出数据的分析能力	学科共同课、专业课，以及个性化培养课程中的部分卓越型课程。例如：本培养方案中的数据挖掘、信息系统分析与设计、文本挖掘技术、人工智能、管理信息系统等。

序号	知识领域	AIS－IS2010/CIS2011 专业标准	个性调整	本专业开设的相关课程
3	工具性知识	包括数学、外语、计算机及信息技术应用、系统开发、数据分析、商务智能分析、论文写作。		通识教育模块中的数学与数理统计、计算机应用、英语 3 个模块，专业课，以及个性化培养课程中的部分卓越型选修课程。例如：大数据处理技术、收益管理、运营管理等课程。
4	思想政治	思想政治理论课和通识课程学分应占总学分的 40%左右。思想政治理论课程至少开设以下课程：马克思主义基本原理、毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论、形势与政策、思想道德修养与法律基础、中国近现代史纲要。		思想政治理论课程和通识课程的学分设置符合财政学类专业教育国家质量标准的要求。开设的思想政治课程包括：中国近现代史纲要、马克思主义基本原理概论、形势与政策、思想品德修养与法律基础、毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论、军事理论等。
5	通识教育	通识课程包括数学、外语、计算机及信息技术应用、体育等必修课程，以及根据学校特色和条件设置的人文艺术、社会科学和自然科学类选修课程。社会科学类选修课程应包括政治学、社会学、法学相关课程。	强调财经及人文特色	本专业开设了通识教育模块、通识限定选修模块和通识选修模块三个模块化课程。其中，通识教育模块包括历史、哲学、体育与卫生保健、数学与数理统计、思想政治与、计算机七个部分；通识限定选修模块包括经典阅读与历史文化传承、哲学思辨与伦理规范、艺术修养与运动健康、经济分析与数学思维、社会分析与公民素养、科技进步与科学精神、语言与跨文化沟通七个部分。
6	专业基础	专业基础课程应包括管理信息系统、信息经济学、计算机开发技术，数据库原理与应用、运筹学、应用统计学、组织行为学，信息系统开发项目管理，计算机网络与通信，企业资源计划(ERP)原理及应用，企业流程改造原理与实务，商法，ERP 原理与实施，生产与运作管理。适时加强大数据分析及商务智能分析方面的课程。	考虑本校的财经特征，专业基础方法着重培养既有财经背景又有信管专业基础的学生	财经背景基础课程：财务会计、微观经济学、宏观经济学、货币银行学、财务管理、经济法概论、国际金融、管理学、投资科学等 专业基础课程：企业资源计划、运筹学、数据库、收益管理、数据挖掘、文本挖掘技术等
7	专业必修	信息管理与信息系统专业必修的核心课程涵盖信息系统与信息管理理论、程序设计语言、数据分析等方面。	侧重系统分析和数据挖掘能力培养	数据库、数据结构、数据挖掘、综合实验设计、企业资源计划、高级程序设计与实验

序号	知识领域	AIS—IS2010/CIS2011 专业标准	个性调整	本专业开设的相关课程
8	专业选修	专业选修课程应当与专业必修课形成逻辑上的拓展与延续关系，并形成课程模块(课程组)供学生选择性修读。各专业可以自主设置专业选修课程体系。鼓励有条件的高校开设双语或全英文专业课程。		计算机网络、决策仿真、供应链与物流、数据分析与可视化、数据科学导论、抽样技术等。

4. 课程关系图



六、毕业论文(设计)

毕业论文(设计)是本专业学生在四年专业学习的基础上,进行科学研究工作的训练,是培养科学研究能力的重要环节。第八学期学生必须在老师指导下独立完成毕业论文的写作。具体要求见《上海财经大学本科学生毕业论文(设计)工作的规定》。

七、科学研究

本专业学生须参加一些学术探讨和科学研究活动,特别是与本专业有关的学术活动,目的在于培养和提高学生认识问题、分析问题和解决问题的能力。对于科研成绩优秀的学生,将给予适当的奖励。

八、成绩考核

本专业学生修读的各门课程都要进行考核,考核合格,给予相应的成绩。各门课程分别记载学分、成绩和绩点。具体规定见《上海财经大学学分制实施办法》《上海财经大学本科学生学籍管理实施细则》。

九、毕业与学位

本专业学生在规定的时间内完成培养方案规定的全部课程和学习任务,获得相应的学分,并符合各项要求者,准予毕业并发给毕业证书。毕业生符合《中华人民共和国学位条例》、《中华人民共和国学位条例暂行实施办法》和学校的有关规定,经学校学位委员会审查通过,授予管理学学士学位。

上海财经大学 信息管理与工程学院

信息管理与信息系统专业　培养计划

分类			课程代码	课程名称	学分	按学期周课时分配								备注
						1	2	3	4	5	6	7	8	
通识教育	通识模块一	近现代史	102985	中国近现代史纲要	2		2							
通识教育	通识模块一	近现代史	学分小计		2		2							
通识教育	通识模块一	四史模块	105248	中国共产党历史	1	1								
通识教育	通识模块一	四史模块	105249	中华人民共和国史	1	1								
通识教育	通识模块一	四史模块	105250	改革开放史	1	1								
通识教育	通识模块一	四史模块	105254	社会主义发展史	1	1								
通识教育	通识模块一	四史模块	选修学分		1	1								
通识教育	学分小计				3	1	2							
通识教育	通识模块二		103638	马克思主义基本原理	3			3						
通识教育	通识模块二		学分小计		3			3						
通识教育	通识模块三	体育模块 I			1	2								1学分2课时
通识教育	通识模块三	体育模块 II			1		2							1学分2课时
通识教育	通识模块三	体育模块 III			0.5			1						0.5学分1课时
通识教育	通识模块三	体育模块 IV			0.5				1					0.5学分1课时
通识教育	通识模块三	健康教育	106001	卫生保健	1		1							
通识教育	通识模块三	健康教育	学分小计		1		1							
通识教育	学分小计				4	1	2	0.5	0.5					
通识教育	通识模块四		102560	高等数学(经管类)I	5	5								
通识教育	通识模块四		105208	线性代数	3	3								
通识教育	通识模块四		102561	高等数学(经管类)II	5		5							
通识教育	通识模块四		105244	概率论	3			3						
通识教育	通识模块四		105474	数理统计	3				3					
通识教育	通识模块四		学分小计		19	8	5	3	3					
通识教育	通识模块五		101156	形势与政策	1	1								
通识教育	通识模块五		101938	思想道德与法治	3	3								
通识教育	通识模块五		103486	军事理论	2	2								1学分在线学习
通识教育	通识模块五		104792	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	2			2						
通识教育	通识模块五		104793	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	3				3					
通识教育	通识模块五		学分小计		11	6		2	3					
通识教育	通识模块六		101327	经济管理中的计算机应用	2				4					含实验
通识教育	通识模块六		学分小计		2				2					

分类		课程代码	课程名称	学分	按学期周课时分配								备注
					1	2	3	4	5	6	7	8	
通识教育	通识模块七		英语模块 I	4	4								
			英语模块 II	4		4							
			英语模块 III	2			2						
			学分小计	10	4	4	2						
	通识限定选修课		通识模块一(经典阅读与历史文化传承)限选课	2									
			通识模块二(哲学思辨与伦理规范)限选课	2									
			通识模块三(艺术修养与运动健康)限选课	2									
			通识模块四(经济分析与数学思维)限选课	2									
			通识模块五(社会分析与公民素养)限选课	2									
			通识模块六(科技进步与科学精神)限选课	2									
			通识模块七(语言与跨文化沟通)限选课	2									
			选修学分	8		2	2	2	2				从七个模块中选修四个模块
	通识选修课			8	2	2		2	2				
	学分小计			68	22	17	12.5	12.5	4				
学科共同课	必修课	100783	程序设计基础	4	4								含实验
		101619	政治经济学	2		2							
		102855	Python 程序设计	2		2							含实验
		103693	管理信息系统	4			4						
		105239	习近平经济思想概论	2			2						
		100317	运筹学	4				4					
		100319	信息系统分析与设计	4				4					含实验
			必修学分	20	4	4	4	8					
	选修课	101271	管理学	2		2							
		101389	离散数学	3		3							
		100324	人工智能	2				2					含实验
		100830	国际金融	2				2					
		102567	投资科学	3				3					
		103430	微观经济学	2				2					
		100096	宏观经济学	2					2				
		102093	信息安全导论	2					2				
		102502	货币银行学	2					2				
		103174	高维数据分析	3					3				
		101314	财务会计	3						3			
		101639	市场营销学	2						2			
		102826	财务管理	3						3			
		100620	金融工程学	2						2			
		100481	经济法概论	2							2		
		100831	国际贸易	2							2		
		101568	管理会计	3							3		
			选修学分	9				3	2	4			
	学分小计			29	4	4	4	11	2	4			

分类			课程代码	课程名称	学分	按学期周课时分配								备注
						1	2	3	4	5	6	7	8	
专业课	必修课		103216	高级程序设计与实验	4		4							含实验
			100318	数据库	4			4						含实验
			103619	数据结构	4			4						含实验
			101852	数据挖掘	3					3				含实验
			100322	企业资源计划	3						3			含实验
			100780	综合设计实验	2						2			含实验
				学分小计	20		4	8		3	5			
	选修课		102978	计算机组成原理	4			4						含实验
			100656	电子商务	2				2					
			103173	数据科学导论	2				2					含实验
			101710	决策仿真	2					2				含实验
			102041	财政学	2					2				
			102958	数据仓库和 OLAP	2					2				
			103184	计算机网络	2					2				
			101098	Web 程序设计	2						2			含实验
			102705	机器学习	2						2			含实验
			103087	数据分析与可视化	2						2			含实验
			104683	供应链与物流	3						3			
			101592	抽样技术	2							2		
			102876	深度学习	3							3		
			104155	信息(系统)资源管理	2							2		含实验
			104235	文本挖掘技术	3							3		含实验
				选修学分	4				2	2				
	学分小计				24		4	8	2	5	5			
个性化培养	拔尖型	选修课	103180	社交网络分析	2					2				
			101428	动态规划	2						2			
			102046	大数据处理技术	2						2			含实验
			102048	管理科学前沿问题专题研讨	1							1		
			102715	深度学习	2							2		
				选修学分	9					2	4	3		
		学分小计			9					2	4	3		
	卓越型	选修课	105238	运营管理(信息学院)	2					2				
			101506	收益管理	2						2			
			103568	大数据决策实战分析	2						2			
			103576	智能商务	2						2			
			100077	客户关系管理	2							2		
			101245	IT 服务管理	2							2		含实验
				选修学分	9					2	4	3		
		学分小计			9					2	4	3		
	创业型	选修课	101700	创业学	3			3						
			102114	创业与风险投资	2				2					
			103058	数字化时代的创新创业	2				2					
			103073	商业模式创新	2				2					
			101576	创业投资管理	2					2				
			102112	创业营销	2					2				
			103129	创业模拟	3					3				
			103168	创业领导力	2					2				
				选修学分	9			3	2	4				
		学分小计			9			3	2	4				
	选修学分				9					2	4	3		

分类	课程代码	课 程 名 称	学分	按学期周课时分配								备 注
				1	2	3	4	5	6	7	8	
第二课堂	军训		2									
	体育锻炼		1									
	实践教育		12									
	毕业论文		4								4	
	毕业实习		4								4	
	学分小计		23									
全程总计			155	26	25	26.5	25.5	13	13	3	8	
备注	1.第二课堂(实践教育)具体要求见《上海财经大学本科生第二课堂(实践教育)学分认定及实施办法》,学生在大学本科修读期间需完成不少于32学时(2学分)的劳动实践教育内容 2.通识教育课程体系详见“上海财经大学课程结构表” 3.学生需至少修读2学分的艺术修养类通识限定选修课或通识选修课程 4.体育Ⅰ—体育Ⅳ每周课外活动1课时 5.此表仅供参考,具体执行以教学系统最新信息为准。											

上海财经大学信息管理与工程学院
数据科学与大数据技术(工)专业实验班培养计划

一、指导思想

以马列主义、毛泽东思想、邓小平理论和“三个代表”重要思想为指导，坚持社会主义办学方向，全面贯彻执行党的教育方针，全面体现“教育要面向现代化、面向世界、面向未来”的时代精神，从社会主义现代化建设的需要出发，遵循高等教育客观规律，培养德、智、体、美、劳全面发展的社会主义建设事业的合格人才。

本实验班旨在紧跟时代发展的潮流，顺应当前科学发展和重大技术成就的取得日益依赖于不同学科共同发展的趋势，全面发挥全校各个学科的优势，促进学科间的交叉与融合，着重培养各相关领域的学术研究型顶尖人才。实验班面向全校招收未来有志于继续博士生学习的拔尖学生，聚焦于管理学、经济学、人工智能、运筹优化、金融科技等学科的全面训练和交叉研究，致力于打造学生牢固的学科基础和坚实的学术功底，使学生有能力在后续从事包括数据科学、金融科技、运筹优化、人工智能、供应链管理、智慧会计、智能营销等多个方向的高水平研究。

二、培养目标

本实验班培养德、智、体、美、劳全面发展，具有良好的政治素质与道德修养，有扎实学科基础的学术研究型人才。实验班面向全校招收有志于未来继续博士生学习和学术研究生涯，将来能够从事管理学、经济学、人工智能、运筹优化、金融科技等某一领域或交叉领域的高水平科研的学生，发展方向可包括数据科学、人工智能、金融科技、运筹与优化、供应链管理、信息科学、智慧营销等。

本实验班项目计划所有学生本科毕业以后全部进入研究生阶段的学习，90%的学生能够进入博士研究生阶段的学习。其中，超过50%的同学通过自己的学习和教师们的帮助，可以进入国际顶尖高校深造读博。在实验班顺利完成本科学业的同学，即可获得本校研究生推免资格。

三、选拔与退出机制

实验班在每学年之初面向全校大一新生举办招生选拔。经过笔试、面试等考察程序对报名者进行筛选，最终确定20人入选名单。项目保证招生选拔的公平、公正与透明。

每学年末，对实验班所有学生进行绩点考核，全部课程平均绩点低于3.0的学生将被强制转出。从实验班退出的学生将转入数据科学与大数据技术(工)专业本科普通班继续学习。由于实验班在招生时已经过严格选拔，为实验班单独开设的课程评分将依据学生实际掌握情况灵活进行，不做严格百分比限制。

四、培养要求

本实验班毕业生通过四年的学习，应该达到如下要求：(1)具有扎实的数量分析功底：通过一些低年级基础课程的学习，能够在数学、运筹优化、计算机科学、概率统计，机器学习等方面得到充足的训练，并培养出对问题的量化和计算化思考方式。

(2)有充分的管理学与经济学背景：通过相关课程的学习，能够掌握充足的管理学与经济学知识，了解管理决策、资源分配、经济计量、市场机制等方面的理论与方法。

(3)有较强的建模能力：通过一些高年级课程的学习，对于管理科学与工程、互联网、经济、金融等领域的复杂问题，能够用量化的方法进行建模和算法设计。对上述领域的典型问题，能够熟悉一些常用模型以及求解办法。

(4)掌握必要的工具与方法：对于大数据时代新兴的机器学习、优化算法、统计方法等有较为深入的了解，并有相应的课程项目实践。

(5)了解领域的前沿，并展开一定的科研探索：通过一些高阶课程、高年级讨论班课程、以及专题研讨课程，深入了解某些领域的最新研究动态。对自己感兴趣的某个领域进一步探索，阅读一些最新的英文文献，并尝试科研上的创新。了解科学研究的范式，初步建立对研究品位的认知，为研究生阶段的学习与研究做好铺垫，以便今后能够从事一流的学术研究工作。

(6)团队协作与沟通能力：具备团队协作的意识和能力，能够在团队中承担不同的角色，具有较强的工作协调能力和人际交往的能力，并在课程项目中实践团队配合。

五、学制

本专业教育实行 4 学年的基本学制，并实行 3－6 年的弹性学习年限。详见《上海财经大学本科学生学籍管理实施细则》《上海财经大学本科辅修专业、辅修学位教育试行办法》等。

六、教学计划(见附表)

1. 课程总体结构

本实验班要求修读的课程分为五个层次，学生应在规定的时间内完成培养方案规定的全部课程和学习任务，课程设置分类及学分比例如下表：

表 1　学分分配表

<table>
<tr><th colspan="2">课程类别</th><th colspan="2">学　　分</th><th colspan="2">占总学分百分比</th></tr>
<tr><td rowspan="5">必修课</td><td>通识教育课</td><td>57</td><td rowspan="5">小计
127</td><td>37.25%</td><td rowspan="5">小计
80.39%</td></tr>
<tr><td>学科共同课</td><td>19</td><td>12.42%</td></tr>
<tr><td>专业课</td><td>20</td><td>13.07%</td></tr>
<tr><td>个性化培养</td><td>4</td><td>2.61%</td></tr>
<tr><td>第二课堂、毕业实习与毕业论文</td><td>23</td><td>15.03%</td></tr>
<tr><td rowspan="4">选修课</td><td>通识教育课</td><td>13</td><td rowspan="4">小计
32</td><td>8.50%</td><td rowspan="4">小计
19.61%</td></tr>
<tr><td>学科共同课</td><td>8</td><td>5.23%</td></tr>
<tr><td>专业课</td><td>4</td><td>2.61%</td></tr>
<tr><td>个性化培养</td><td>5</td><td>3.27%</td></tr>
<tr><td colspan="2">毕业要求总合计</td><td colspan="2">153</td><td colspan="2">100%</td></tr>
</table>

2. 培养要求与课程设置对应情况

按照前述培养要求，本实验班课程对应的设置情况由以下表 2 给出。

表 2　实验班知识领域设置与国际标准对照表

培养要求	具体目标	开设的相关课程
思政育人	培养国家意识、社会责任、人文情怀、科学精神、专业素养、自我修养。	在各门课程中已全面体现思政培养元素。
数量分析基础	建立扎实的数量分析功底，培养对问题的量化和计算化思考方式。	数学分析 I，II，III、线性代数、概率论、数理统计、计算机科学导论、程序设计基础、高级程序设计与实验、数据结构、线性与非线性规划
管理学与经济学背景	握充足的管理学与经济学知识，了解现代管理决策、资源分配、经济计量、市场机制等方面的理论与方法。	微观经济学、宏观经济学（*）、计量经济学、博弈论与市场机制设计、经济管理中的计算机应用、社会保障学（*）、财务会计（*）、市场营销学（*）、货币银行学（*）、财务管理（*）、国际贸易（*）、管理会计（*）、财政学（*）
建模能力	对于管理、工程、互联网、经济、金融等领域的复杂问题，能够用量化的方法进行建模和算法设计。对上述领域的典型问题，能够熟悉一些常用模型以及求解办法。	算法设计与分析、运筹学（高级）、随机过程、动态规划（*）、优化理论与算法 II（*）、数据分析与可视化（*）、经济管理中的计算机应用、运营管理、收益管理（*）、投资科学（*）、金融工程学（*）、大数据决策实战分析（*）、供应链与物流（*）、智能商务（*）

培养要求	具体目标	开设的相关课程
掌握工具与方法	对于大数据时代新兴的机器学习、优化算法、统计方法等有较为深入的了解,并有相应的课程项目实践。	机器学习、深度学习、人工智能(*)、运筹学(高级)、优化理论与算法 II(*)、动态规划(*)、数值计算方法(*)、决策仿真(*)、贝叶斯决策(*)、数据分析与可视化(*)、离散数学(*)、管理信息系统(*)、数据库(*)、文本挖掘技术(*)、数据挖掘(*)、数据仓库和 OLAP(*)、高维数据分析(*)、抽样技术(*)
了解领域前沿与科研探索	深入了解某些领域的最新研究动态。对自己感兴趣的某个领域进一步探索,阅读一些最新的英文文献,并尝试科研上的创新。了解科学研究的范式,初步建立对研究品位的认知。	管理科学前沿问题专题研讨、高级机器学习理论与算法、社交网络与图算法专题研讨、市场机制设计专题研讨、在线决策专题研讨、深度学习、数据分析与可视化(*)、高维数据分析(*)、统计学习理论(*)、大数据决策实战分析(*)、优化理论与算法 II(*)
团队协作与沟通能力	具备团队协作的意识和能力,并在课程项目中实践团队配合。	机器学习、深度学习、经济管理中的计算机应用、文本挖掘技术(*)、数据挖掘(*)、管理科学前沿问题专题研讨、高级机器学习理论与算法、社交网络与图算法专题研讨、市场机制设计专题研讨、在线决策专题研讨、大数据决策实战分析(*)

注:(1)上表中课程后标有“*”的为选修课程;(2)同一课程可能同时对应不同的培养目标。

3. 知识领域与课程设置依据

本实验班致力于培养有能力在将来从事世界一流研究的学术英才。实验班的课程设置重点参照了数所国际一流大学相应本科专业的课程设置。作为示例,以下表 3 和表 4 分别给出了麻省理工学院计算机科学、经济学与数据科学交叉学科本科生项目以及斯坦福大学的管理科学与工程本科生项目与本实验班的知识领域设置对照。

表 3　本实验班知识领域设置与麻省理工学院计算机科学、经济学与数据科学交叉学科本科生项目对照表

知识领域	麻省理工学院计算机科学、经济学与数据科学交叉学科本科生项目	本实验班	本实验班相关课程
人文艺术	√	√	通识限定选修课
数学基础	√	√	数学分析 I,II,III、线性代数
计算与算法	√	√	计算机科学导论、程序设计基础、高级程序设计与实验、数据结构、算法设计与分析、数值计算方法(*)、决策仿真(*)

知识领域	麻省理工学院计算机科学、经济学与数据科学交叉学科本科生项目	本实验班	本实验班相关课程
概率统计	√	√	概率论、数理统计、随机过程、高维数据分析（*）、统计学习理论（*）、抽样技术（*）
数据科学	√	√	机器学习、深度学习、高维数据分析（*）、统计学习理论（*）、抽样技术（*）、数据分析与可视化（*）、大数据决策实战分析（*）、文本挖掘技术（*）、数据库（*）、数据仓库和 OLAP（*）
项目实践与前沿探讨	√	√	管理科学前沿问题专题研讨、高级机器学习理论与算法（*）、社交网络与图算法专题研讨（*）、市场机制设计专题研讨、在线决策专题研讨（*）
优化理论	√	√	线性与非线性规划、运筹学（高级）、优化理论与算法 II（*）、动态规划（*）
经济理论			微观经济学、宏观经济学（*）、博弈论与市场机制设计
经济学与数据科学交叉	√	√	计量经济学、经济管理中的计算机应用、社交网络与图算法专题研讨（*）、市场机制设计专题研讨

表 4　本实验班知识领域设置与斯坦福大学管理科学与工程本科生项目对照表

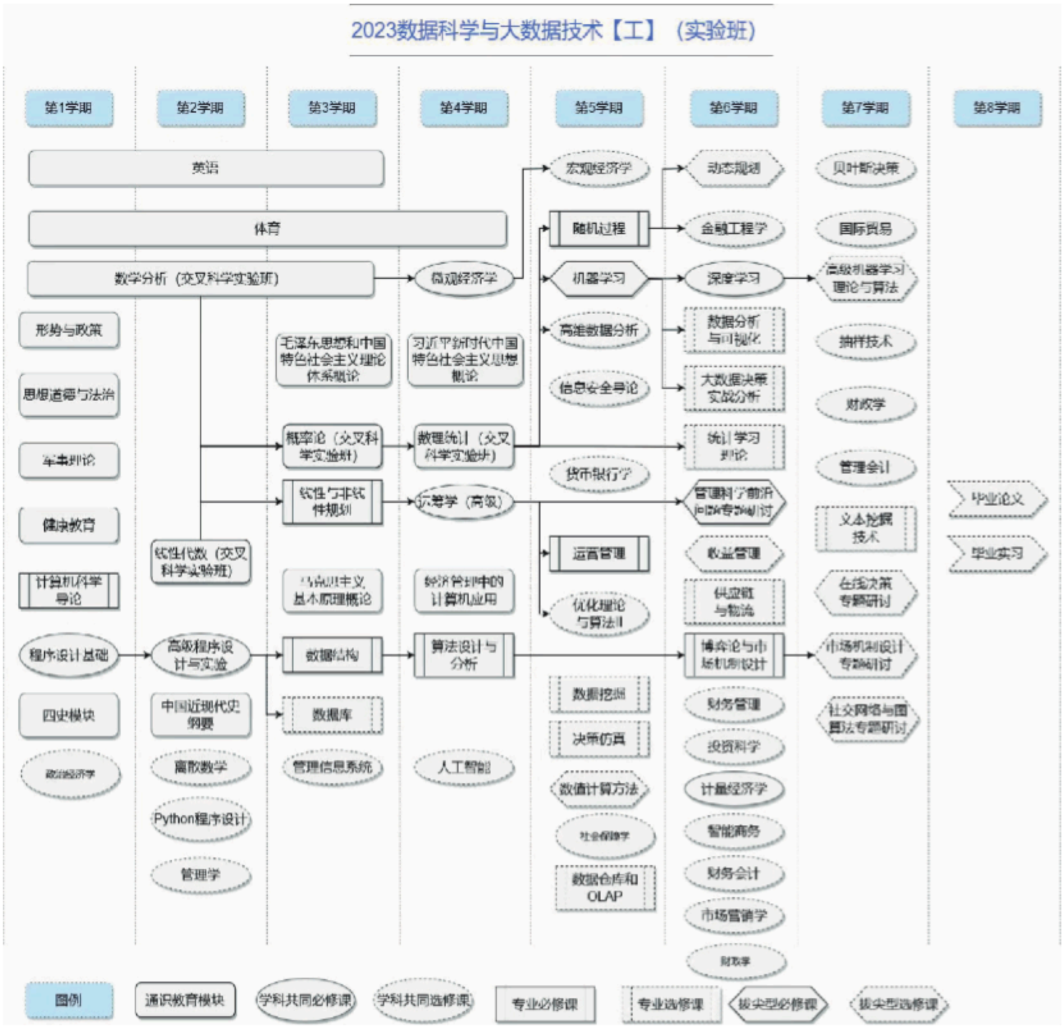
知识领域	斯坦福大学管理科学与工程本科（美国）	本实验班	本实验班相关课程
数学基础	√	√	数学分析 I，II，III、线性代数
概率统计	√	√	概率论、数理统计、随机过程、高维数据分析（*）、统计学习理论（*）、抽样技术（*）

知识领域	斯坦福大学管理科学与工程本科(美国)	本实验班	本实验班相关课程
经济与管理	√	√	微观经济学、计量经济学、博弈论与市场机制设计、经济管理中的计算机应用、宏观经济学(*)、社会保障学(*)、财务会计(*)、市场营销学(*)、货币银行学(*)、财务管理(*)、国际贸易(*)、管理会计(*)、财政学(*)
程序设计	√	√	程序设计基础、高级程序设计与实验
算法与复杂性	√	√	数据结构、算法设计与分析
优化理论	√	√	线性与非线性规划、运筹学(高级)、优化理论与算法 II(*)、动态规划(*)
智能系统	√	√	机器学习、深度学习、人工智能(*)
计算科学	√	√	计算机科学导论、数值计算方法(*)、决策仿真(*)、贝叶斯决策(*)、数据分析与可视化(*)
管理科学与工程	√	√	经济管理中的计算机应用、运营管理、收益管理(*)、管理科学前沿问题专题研讨、供应链与物流(*)
量化金融学	√	√	投资科学(*)、金融工程学(*)、大数据决策实战分析(*)
离散结构	/	√	离散数学(*)
信息管理	√	√	管理信息系统(*)、数据库(*)、信息安全导论(*)、文本挖掘技术(*)、数据挖掘(*)、数据分析与可视化(*)
电子商务	√	√	智能商务(*)

知识领域	斯坦福大学管理科学与工程本科(美国)	本实验班	本实验班相关课程
前沿问题研讨	/	√	管理科学前沿问题专题研讨、高级机器学习理论与算法、社交网络与图算法专题研讨、市场机制设计专题研讨、在线决策专题研讨
社会与职业实践	/	√	马克思主义基本原理、毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论、形势与政策、思想道德与法治

注:(1)表3、表4中"√"表示项目培养方案中有对应知识领域要求,"/"表示培养方案中没有对应知识领域要求,课程后标有"*"的为选修课程;(2)某一知识领域中的知识点可能会分布在不同的课程中;(3)不同知识领域的知识点可能会有交叉知识点。

4. 课程关系图



七、毕业论文(设计)

毕业论文(设计)是本实验班学生在四年专业学习的基础上,进行科学研究工作的训练,是培养科学研究能力的重要环节。第八学期学生必须在老师指导下独立完成毕业论文的写作。具体要求见《上海财经大学本科学生毕业论文(设计)工作的规定》。

八、科学研究

本实验班学生须参加一些学术探讨和科学研究活动,特别是与本专业有关的学术活动,目的在于培养和提高学生认识问题、分析问题和解决问题的能力。对于科研成绩优秀的学生,将给予适当的奖励。

九、成绩考核

本实验班学生修读的各门课程都要进行考核,考核合格,给予相应的成绩。各门课程分别记载学分、成绩和绩点。具体规定见《上海财经大学学分制实施办法》《上海财经大学本科学生学籍管理实施细则》。

十、毕业与学位

本实验班学生在规定的时间内完成培养方案规定的全部课程和学习任务,获得相应的学分,并符合各项要求者,准予毕业并发给毕业证书。毕业生符合《中华人民共和国学位条例》、《中华人民共和国学位条例暂行实施办法》和学校的有关规定,经学校学位委员会审查通过,授予工学学士学位。

上海财经大学 信息管理与工程学院

数据科学与大数据技术专业实验班　培养计划

分类			课程代码	课程名称	学分	1	2	3	4	5	6	7	8	备注
通识教育	通识模块一	近现代史	102985	中国近现代史纲要	2		2							
				学分小计	2		2							
		四史模块	105248	中国共产党历史	1	1								
			105249	中华人民共和国史	1	1								
			105250	改革开放史	1	1								
			105254	社会主义发展史	1	1								
				选修学分	1	1								
	学分小计				3	1	2							
	通识模块二		103638	马克思主义基本原理	3			3						
				学分小计	3			3						
	通识模块三	体育模块 I			1	2								1 学分 2 课时
		体育模块 II			1		2							1 学分 2 课时
		体育模块 III			0.5			1						0.5 学分 1 课时
		体育模块 IV			0.5				1					0.5 学分 1 课时
		健康教育	106001	卫生保健	1	1								
				学分小计	1	1								
	学分小计				4	2	1	0.5	0.5					
	通识模块四		100029	数学分析 I(交叉科学实验班)	6	6								
			100039	数学分析 II(交叉科学实验班)	6		6							
			103566	线性代数(交叉科学大数据)	3		3							
			100060	数学分析 III(交叉科学实验班)	4			4						
			100081	概率论(交叉科学实验班)	3			3						
			100085	数理统计(交叉科学实验班)	3				3					
				学分小计	25	6	9	7	3					
	通识模块五		101156	形势与政策	1	1								
			101938	思想道德与法治	3	3								
			103486	军事理论	2	2								1 学分在线学习
			104792	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	2			2						
			104793	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	3				3					
				学分小计	11	6		2	3					
	通识模块六		101327	经济管理中的计算机应用	2				4					含实验
				学分小计	2				2					

分类		课程代码	课程名称	学分	1	2	3	4	5	6	7	8	备注
					按学期周课时分配								
通识教育	通识模块七		英语模块 I	4	4								
			英语模块 II	4		4							
			英语模块 III	2			2						
			学分小计	10	4	4	2						
	通识限定选修课		通识模块一(经典阅读与历史文化传承)限选课	2									
			通识模块二(哲学思辨与伦理规范)限选课	2									
			通识模块三(艺术修养与运动健康)限选课	2									
			通识模块四(经济分析与数学思维)限选课	2									
			通识模块五(社会分析与公民素养)限选课	2									
			通识模块六(科技进步与科学精神)限选课	2									
			通识模块七(语言与跨文化沟通)限选课	2									
			选修学分	8		2	2	2	2				从七个模块中选修四个模块
	通识选修课			4					2				
	学分小计			70	19	18	16.5	10.5	4	2			
学科共同课	必修课	100783	程序设计基础	4	4								含实验,C++基础课
		103216	高级程序设计与实验	4		4							含实验
		102374	运筹学(高级)	3				3					
		103430	微观经济学	2				2					
		102876	深度学习	3						3			
		108402	计量经济学	3						3			
			学分小计	19	4	4		5		6			
	选修课	101619	政治经济学	2	2								
		101271	管理学	2		2							
		101389	离散数学	3		3							
		102855	Python 程序设计	2		2							含实验
		103716	管理信息系统	2			2						
		100324	人工智能	2				2					含实验
		100016	社会保障学	2					2				
		100096	宏观经济学	2					2				
		102093	信息安全导论	2					2				
		102502	货币银行学	2					2				
		103174	高维数据分析	3					3				
		103569	优化理论与算法 II	2					2				
		101314	财务会计	3						3			
		101639	市场营销学	2						2			
		102567	投资科学	3						3			
		102826	财务管理	3						3			
		103576	智能商务	2						2			
		108691	金融工程学	2						2			
		100202	贝叶斯决策	2							2		
		100831	国际贸易	2							2		
		101568	管理会计	3							3		
		101592	抽样技术	2							2		
			选修学分	8		2		2		2	2		
	学分小计			27	4	6		7		8	2		

分类			课程代码	课程名称	学分	按学期周课时分配								备注
						1	2	3	4	5	6	7	8	
专业课	必修课		102978	计算机科学导论	2	2								含实验
专业课	必修课		102377	线性与非线性规划	3			3						
专业课	必修课		103619	数据结构	4			4						含实验
专业课	必修课		102977	算法设计与分析	3				3					
专业课	必修课		101199	随机过程	3					3				
专业课	必修课		105238	运营管理(信管学院)	2					2				
专业课	必修课		100102	博弈论与市场机制设计	3						3			
专业课	必修课			学分小计	20	2		7	3	5	3			
专业课	选修课		100318	数据库	4			4						含实验
专业课	选修课		101710	决策仿真	2					2				含实验
专业课	选修课		101852	数据挖掘	3					3				含实验
专业课	选修课		100123	统计学习理论	2						2			
专业课	选修课		103087	数据分析与可视化	2						2			含实验
专业课	选修课		103568	大数据决策实战分析	2						2			
专业课	选修课		100653	供应链与物流	3						3			
专业课	选修课		104235	文本挖掘技术	3							3		含实验
专业课	选修课			选修学分	4					2	2			
专业课				学分小计	24	2		7	3	7	5			
个性化培养	拔尖型	必修课	102705	机器学习	2					2				含实验
个性化培养	拔尖型	必修课	100125	管理科学前沿问题专题研讨	2						2			
个性化培养	拔尖型	必修课		选修学分	4					2	2			
个性化培养	拔尖型	选修课	103567	数值计算方法	3					3				
个性化培养	拔尖型	选修课	101428	动态规划	2						2			
个性化培养	拔尖型	选修课	101506	收益管理	2						2			
个性化培养	拔尖型	选修课	100131	社交网络与图算法专题研讨	1							1		
个性化培养	拔尖型	选修课	100133	市场机制设计专题研讨	1							1		
个性化培养	拔尖型	选修课	100141	在线决策专题研讨	2							2		
个性化培养	拔尖型	选修课	103563	高级机器学习理论与算法	2							2		
个性化培养	拔尖型	选修课		选修学分	5					3	2			
个性化培养	拔尖型			学分小计	9					5	4			
个性化培养				学分小计	9					5	4			
第二课堂			军训		2									
第二课堂			体育锻炼		1									
第二课堂			实践教育		12									
第二课堂			毕业论文		4								4	
第二课堂			毕业实习		4								4	
第二课堂				学分小计	23									
全程总计					153	25	24	23.5	20.5	16	19	2	8	
备注	1.第二课堂(实践教育)具体要求见《上海财经大学本科生第二课堂(实践教育)学分认定及实施办法》,学生在大学本科修读期间需完成不少于32学时(2学分)的劳动实践教育内容 2.通识教育课程体系详见“上海财经大学课程结构表” 3.学生需至少修读2学分的艺术修养类通识限定选修课或通识选修课程 4.体育Ⅰ—体育Ⅳ每周课外活动1课时 5.此表仅供参考,具体执行以教学系统最新信息为准。													

上海财经大学信息管理与工程学院
数据科学与大数据技术专业(工学)培养方案

一、指导思想

本专业以马列主义、毛泽东思想、邓小平理论、“三个代表”、习近平新时代中国特色社会主义等重要思想为指导，坚持社会主义办学方向，全面贯彻执行党的教育方针，全面体现“教育要面向现代化、面向世界、面向未来”的时代精神，全面适应社会主义建设对人才的需求；实行“专通结合”和“复合型“人才教育理念。

本专业瞄准社会各领域对数据科学新型工科人才的需求，借鉴国内外数据科学先进经验，合理设置与安排课程体系，重视理论与实践有效结合的教学模式，重视学生学习能力、创新精神和社会责任感的培养。为国家和社会的发展培养有国际竞争力的高端创新人才。

二、培养目标

本专业培养德、智、体、美、劳全面发展，具有良好的政治认同、家国情怀、理想信念、文化素养、法治意识、道德修养和职业伦理，具有扎实数据科学基础知识，掌握计算机科学、现代经济管理基本理论，具备大数据平台搭建、数据分析与建模、数据处理技术能力，能胜任大数据分析、处理、开发和研究等领域工作、特别是能以富有创新意识的数据思维解决金融、商务、营销、运营管理等财经应用领域预测与决策问题的高端复合型科技人才。毕业学生能在国家各级管理部门、工商企业、金融机构、科研单位等从事大数据分析、大数据管理以及数据科学研究方面的工作。

三、培养要求

思想道德与文化素质要求。热爱祖国，拥护中国共产党领导，掌握马列主义、毛泽东思想、邓小平理论和"三个代表"重要思想的基本原理，坚持习近平新时代中国特色社会主义思想；具有为社会主义现代化建设服务，为人民服务，有为国家富强、民族昌盛而奋斗的志向和责任感；具有敬业爱岗、艰苦奋斗、热爱劳动、遵纪守法、团结合作的品质。具有良好的社会公德和职业道德。具有一定的人文社会科学和自然科学基本理论知识，具备良好的文学艺术修养。养成良好的体育锻炼、文娱活动和卫生习惯，拥有良好的身体与心理素质。

专业素质要求。掌握覆盖数据全生命周期的完整知识体系。包括数据的采集、传输、加密、存储等大数据技术；数据处理、分析、决策建模、可视化等数据科学方法；以及为保证大数据分析所必需构建的处理平台的计算机开发技术。具备以系统化与科学化思维解决金融、商务、营销、运营管理等领域的预测与决策实际问题的能力。

学分要求。本专业的学生需修读完成：①通识教育课程 72 学分；②学科共同课 27 学分；③专业培养课程 24 学分；④个性化培养课程 9 学分；⑤第二课堂、毕业实习、毕业论文共计 23 学分。总学分达到 155 学分，达到学位要求授予工学学士学位。

四、学制

本专业教育实行 4 学年的基本学制，并实行 3－6 年的弹性学习年限。详见《上海财经大学本科学生学籍管理实施细则》《上海财经大学本科辅修专业、辅修学位教育试行办法》等。

五、教学计划(见附表)

1. 课程总体结构学生应在规定的时间内完成培养方案规定的全部课程和学习任务，课程设置分类及学分比例如下表：

表 1　学分分配表

<table>
<tr><td colspan="2">课程类别</td><td colspan="2">学　　分</td><td colspan="2">占总学分百分比</td></tr>
<tr><td rowspan="4">必修课</td><td>通识教育课</td><td>64</td><td rowspan="4">小计
124</td><td>41.29%</td><td rowspan="4">小计
80.00%</td></tr>
<tr><td>学科共同课</td><td>18</td><td>11.61%</td></tr>
<tr><td>专业课</td><td>19</td><td>12.25%</td></tr>
<tr><td>第二课堂、毕业实习与毕业论文</td><td>23</td><td>14.83%</td></tr>
<tr><td rowspan="4">选修课</td><td>通识教育</td><td>8</td><td rowspan="4">小计
31</td><td>5.16%</td><td rowspan="4">小计
20.00%</td></tr>
<tr><td>学科共同课</td><td>9</td><td>5.80%</td></tr>
<tr><td>专业课</td><td>5</td><td>3.22%</td></tr>
<tr><td>个性化培养</td><td>9</td><td>5.80%</td></tr>
<tr><td colspan="2">毕业要求总合计</td><td colspan="2">155</td><td colspan="2">100%</td></tr>
</table>

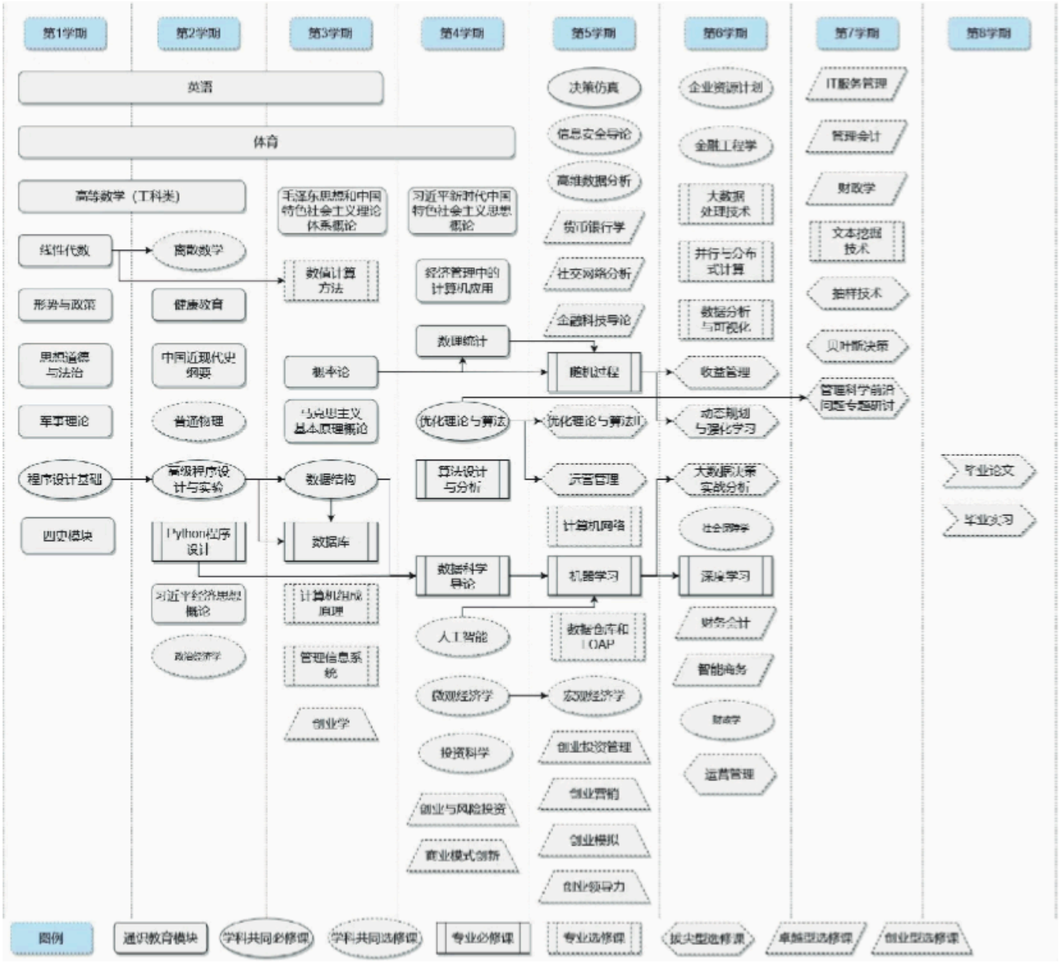
2. 课程与知识对应情况

表 2　培养方案中课程与知识领域对应情况

序号	知识领域	本专业开设的相关课程	培养目标
1	思想政治	开设的思想政治课程包括：习近平经济思想概论、中国近现代史纲要、马克思主义基本原理概论、形势与政策、思想道德与法治、军事理论、毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论等。其它课程融入 2 至 3 个课程思政案例。	学生具有良好的政治认同、家国情怀、理想信念、文化素养、法治意识、道德修养和职业伦理。

序号	知识领域	本专业开设的相关课程	培养目标
2	通识教育	开设通识教育、通识限定选修、通识选修、四史等四个模块化课程。通识教育模块包括历史、哲学、体育与卫生保健、数学、思想政治、科技、英语七个部分;通识限定选修模块包括经典阅读与历史文化传承、哲学思辨与伦理规范、艺术修养与运动健康、经济分析与数学思维、社会分析与公民素养、科技进步与科学精神、语言与跨文化沟通七个部分。四史包括中国共产党历史、中华人民共和国史、改革开放史、社会主义发展史。	学生具备一定的人文社会科学和自然科学基本理论知识以及良好的文学艺术修养;养成良好的体育锻炼、文娱活动和卫生习惯,拥有良好的身体与心理素质。
3	数学类知识	高等数学(工科类)I和II、线性代数、概率论、数理统计、优化理论与算法、离散数学、随机过程、优化理论与算法II、数值计算方法、动态规划与强化学习	学生具备扎实的数理基础,逻辑分析能力,数学建模能力,为学生深入理解数据科学内涵打下基础。
4	计算机类知识	程序设计基础、高级程序设计与实验、数据结构、数据库、Python 程序设计、计算机组成原理、计算机网络、并行与分布式计算、IT 服务管理	学生具备扎实的计算机编程能力,为学生开展大数据处理与分析夯实基础。
5	数据类知识	人工智能、高维数据分析、数据科学导论、数据仓库与 OLAP、算法设计与分析、机器学习、深度学习、数据分析与可视化、抽样技术、大数据处理技术	学生具备数据分析与建模、大数据处理技术的能力,能胜任大数据分析、处理、开发和研究等领域工作。
6	应用类知识	投资科学、决策仿真、信息安全导论、金融工程学、管理信息系统、企业资源计划、贝叶斯决策、社交网络分析、金融科技导论、金融科技应用、运营管理、收益管理等	学生能以富有创新意识的数据思维解决金融、商务、营销、运营管理等财经应用领域的预测与决策问题。

3. 课程关系图



六、毕业论文(设计)

毕业论文(设计)是本专业学生在四年专业学习的基础上,进行科学研究工作的训练,是培养科学研究能力的重要环节。第八学期学生必须在老师指导下独立完成毕业论文(设计)的写作。具体要求见《上海财经大学本科学生毕业论文(设计)工作的规定》。

七、科学研究

本专业学生须参加一些学术探讨和科学研究活动,特别是与本专业有关的学术活动,目的在于培养和提高学生认识问题、分析问题和解决问题的能力。对于科研成绩优秀的学生,将给予适当的奖励。

八、成绩考核

本专业学生修读的各门课程都要进行考核,考核合格,给予相应的成绩。各门课程分别记载学分、成绩和绩点。具体规定见《上海财经大学学分制实施办法》《上海财经大学本科学

生学籍管理实施细则》。

九、毕业与学位

本专业学生在规定的时间内完成培养方案规定的全部课程和学习任务，获得相应的学分，并符合各项要求者，准予毕业并发给毕业证书。毕业生符合《中华人民共和国学位条例》、《中华人民共和国学位条例暂行实施办法》和学校的有关规定，经学校学位委员会审查通过，授予工学学士学位。

上海财经大学 信息管理与工程学院

数据科学与大数据技术专业　培养计划

分类			课程代码	课程名称	学分	按学期周课时分配 1	2	3	4	5	6	7	8	备注
通识教育	通识模块一	近现代史	102985	中国近现代史纲要	2		2							
				学分小计	2		2							
		四史模块	105248	中国共产党历史	1	1								
			105249	中华人民共和国史	1	1								
			105250	改革开放史	1	1								
			105254	社会主义发展史	1	1								
				选修学分	1	1								
	学分小计				3	1	2							
	通识模块二		103638	马克思主义基本原理	3			3						
				学分小计	3			3						
	通识模块三	体育模块 I			1	2								1 学分 2 课时
		体育模块 II			1		2							1 学分 2 课时
		体育模块 III			0.5			1						0.5 学分 1 课时
		体育模块 IV			0.5				1					0.5 学分 1 课时
		健康教育	106001	卫生保健	1		1							
				学分小计	1		1							
	学分小计				4	1	2	0.5	0.5					
	通识模块四		100029	数学分析 I(交叉科学实验班)	6	6								
			100039	数学分析 II(交叉科学实验班)	6		6							
			103566	线性代数(交叉科学大数据)	3		3							
			100060	数学分析 III(交叉科学实验班)	4			4						
			100081	概率论(交叉科学实验班)	3			3						
			100085	数理统计(交叉科学实验班)	3				3					
				学分小计	25	6	9	7	3					
	通识模块五		101156	形势与政策	1	1								
			101938	思想道德与法治	3	3								
			103486	军事理论	2	2								1 学分在线学习
			104792	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	2			2						
			104793	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	3				3					
				学分小计	11	6		2	3					
	通识模块六		101327	经济管理中的计算机应用	2				4					含实验
				学分小计	2				2					

分类		课程代码	课程名称	学分	按学期周课时分配								备注
					1	2	3	4	5	6	7	8	
通识教育	通识模块七		英语模块 I	4	4								
			英语模块 II	4		4							
			英语模块 III	2			2						
			学分小计	10	4	4	2						
	通识限定选修课		通识模块一(经典阅读与历史文化传承)限选课	2									
			通识模块二(哲学思辨与伦理规范)限选课	2									
			通识模块三(艺术修养与运动健康)限选课	2									
			通识模块四(经济分析与数学思维)限选课	2									
			通识模块五(社会分析与公民素养)限选课	2									
			通识模块六(科技进步与科学精神)限选课	2									
			通识模块七(语言与跨文化沟通)限选课	2									
			选修学分	8		2	2	2	2				从七个模块中选修四个模块
	通识选修课			8		2	2		2	2			
	学分小计			72	21	20	14.5	10.5	4	2			
学科共同课	必修课	100783	程序设计基础	4	4								含实验
		103216	高级程序设计与实验	4		4							含实验
		103619	数据结构	4			4						含实验
		103221	优化理论与算法	4				4					
		101710	决策仿真	2					2				含实验
			必修学分	18	4	4	4	4	2				
	选修课	101389	离散数学	3		3							
		101619	政治经济学	2		2							
		102981	普通物理	3		3							含实验
		100324	人工智能	2				2					含实验
		102567	投资科学	3				3					
		103430	微观经济学	2				2					
		100096	宏观经济学	2					2				
		102093	信息安全导论	2					2				
		103174	高维数据分析	3					3				
		100016	社会保障学	2						2			
		100322	企业资源计划	3						3			含实验
		102041	财政学	2						2			
		108691	金融工程学	2						2			
			选修学分	9		3		2	2	2			
	学分小计			27	4	7	4	6	4	2			
专业课	必修课	102855	Python 程序设计	2		2							含实验
		102048	数据库	4			4						含实验
		102977	算法设计与分析	3				3					
		103173	数据科学导论	2				2					含实验
		101199	随机过程	3					3				
		102705	机器学习	2					2				
		102876	深度学习	3						3			
			必修学分	19		2	4	5	5	3			

分类			课程代码	课程名称	学分	按学期周课时分配								备注
						1	2	3	4	5	6	7	8	
专业课	选修课		102978	计算机组成原理	4			4						含实验
			103567	数值计算方法	3			3						
			103716	管理信息系统	2			2						
			102958	数据仓库和 OLAP	2					2				
			103184	计算机网络	2					2				
			102046	大数据处理技术	2						2			
			102980	并行与分布式计算	2						2			
			103087	数据分析与可视化	2						2			含实验
			104235	文本挖掘技术	3							3		含实验
			选修学分		5			2			3			
	学分小计				24		2	6	5	5	6			
个性化培养	拔尖型	选修课	103569	优化理论与算法 II	2					2				
			101506	收益管理	2						2			
			103568	大数据决策实战分析	2						2			
			103570	动态规划与强化学习	2						2			
			105238	运营管理(信管学院)	2						2			
			100202	贝叶斯决策	2							2		
			101592	抽样技术	2							2		
			102048	管理科学前沿问题专题研讨	1							1		
			选修学分		9					2	4	3		
		学分小计			9					2	4	3		
	卓越型	选修课	102502	货币银行学	2					2				
			103180	社交网络分析	2					2				
			103181	金融科技导论	2					2				
			101314	财务会计	3						3			
			103576	智能商务	2						2			
			101245	IT 服务管理	2							2		含实验
			101568	管理会计	3							3		
			选修学分		9					4	2	3		
		学分小计			9					4	2	3		
	创业型	选修课	101700	创业学	3			3						
			102114	创业与风险投资	2				2					
			103073	商业模式创新	2				2					
			101576	创业投资管理	2					2				
			102112	创业营销	2					2				
			103129	创业模拟	3					3				
			103168	创业领导力	2					2				
			选修学分		9			3	2	4				
		学分小计			9			3	2	4				
	选修学分				9					2	4	3		

分类	课程代码	课　程　名　称	学分	按学期周课时分配								备　　注
				1	2	3	4	5	6	7	8	
第二课堂		军训	2									
		体育锻炼	1									
		实践教育	12									
		毕业论文	4								4	
		毕业实习	4								4	
		学分小计	23									
全程总计			155	25	29	24.5	21.5	15	14	3	8	

备注

1. 第二课堂（实践教育）具体要求见《上海财经大学本科生第二课堂（实践教育）学分认定及实施办法》，学生在大学本科修读期间需完成不少于32学时（2学分）的劳动实践教育内容
2. 通识教育课程体系详见“上海财经大学课程结构表”
3. 学生需至少修读2学分的艺术修养类通识限定选修课或通识选修课程
4. 体育Ⅰ—体育Ⅳ每周课外活动1课时
5. 此表仅供参考，具体执行以教学系统最新信息为准。

上海财经大学统计与管理学院
数据科学与大数据技术专业(理学)本科培养方案

一、指导思想

按照上海财经大学章程的要求,数据科学与大数据技术专业依托国家“双一流”学科发展战略,加强数理计算能力和经济管理基础教学,实行专业教育和通识教育相结合,具有良好的数学、外语、经济学与统计学素养、人文精神、科学素养、国际视野、较强的创新精神和实践能力。

实行“专通结合”和“复合型”人才教育,以增强数据科学与大数据技术专业毕业生的适应性;加强基础教学,拓宽专业口径;合理设置和安排课程体系,优化学生的知识结构;力求知识、能力和素质的协调发展,注重对学生综合素质的培养;积极推行创新教育,鼓励尖子人才脱颖而出。

二、培养目标

以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,深入贯彻落实党的十九大、全国高校思想政治工作会议和全国教育大会精神,坚持社会主义办学方向,紧紧围绕立德树人根本任务,紧密结合国家战略和经济社会发展的重大需求,瞄准学科和专业建设前沿,培养具有严谨求实的思想作风和较高的精神文明素养,德智体美劳全面发展,努力为建设中国特色社会主义服务的一流卓越财经人才。

数据科学与大数据技术专业(理科)致力于重点培养学生的逻辑思维能力、独立思考能力及创新应用能力。使得学生不仅具有扎实的写作功底和计算机操作技术;具有专业知识深度和广度的数学与外语的坚实基础;有较宽的经济理论和科学管理的基础知识。要求学生系统掌握计算机基础、数据科学、统计理论和经济管理基础,能够熟练使用外文进行专业文献阅读写作,及时掌握最新的机器学习技术和大数据处理方法,能够在经济、互联网等领域从事海量数据处理和统计分析的创新卓越型数据科学人才。培养具有政治认同、家国情怀的社会主义建设者,培养有理想信念、文化素养、法治意识、道德修养和职业伦理等高素质的现代大学生。毕业生的主要去向:出国深造、攻读研究生,或在经济金融、制药和互联网等行业从事预测决策、咨询管理、质量管理以及大数据处理分析控制等工作。

三、培养要求

本专业本科学生,通过在校学习,在思想政治、专业知识和人品素质等方面达到以下要求:

1. 系统掌握马克思主义基本理论,具有科学的世界观,爱国主义和集体主义精神,有理想,有道德,有文化,守纪律,立志献身祖国建设事业的合格公民。本专业人才培养方案制订的根本目的在于培养社会主义高质量建设人才。高质量的人才除了拥有扎实的专业知识水平, 强大的运用知识能力和旺盛的创新能力,还需要拥有健康的心理和身体素质,优秀的人

格品德、敬业守法的精神和爱国、爱人民、爱社会主义的政治情操。这样才能为社会做出更大的、正向的贡献。因此，本专业人才培养将“德育”摆在了首要位置。

首先在课程设计上，加强了通识课程和第二课堂的德育教育。其次，系统地将人格教育、德育和身心健康教育等贯彻在整个培养方案中、设计各项教育教学活动。体现在具体有序地规划对学生的管理活动，有计划地组织学生的社会实践活动。在这些组织活动中，强调学生的实践锻炼、生活体验、文化熏陶和学以致用等，从而达到提高包含专业素质和爱国情操等的综合素质。

2. 致力于重点培养学生的逻辑思维能力、独立思考能力及创新应用能力。熟练掌握现代统计分析技术和计算机统计软件以及大数据处理技术，不仅具有一定的统计学术创新能力、更能将统计机器学习方法和分析技术用于解决经济金融、互联网等的实际问题，能够在经济、互联网等领域从事海量数据处理和统计分析的应用，具有基础宽厚、视野广阔、高度社会责任感、富有创新意识和创造能力的应用卓越型人才。

3. 具有健康的体魄，达到“学生体质健康标准”的要求。

四、培养计划(见附表)

具体参见附件。其学分分配情况大体如下：

表 1　学分分配表

课程类别		学　　分		占总学分百分比	
必修课	通识教育课	56	小计 108	37.09%	小计 71.07%
	学科共同课	12		7.95%	
	专业课	17		11.25%	
	个性化培养	0		0.00%	
	第二课堂、毕业实习与毕业论文	23		15.23%	
选修课	通识教育	14	小计 43	9.27%	小计 28.48%
	学科共同课	12		7.95%	
	专业课	8		5.30%	
	个性化培养	9		5.96%	
毕业要求总合计		151		100%	

其中，培养方案中课程与知识对应情况见下矩阵：

表 2　培养方案中课程与知识领域对应情况

序号	知识领域	教育部教指委专业标准	学校标准	本专业开设的相关课程
1	基础性知识	包括经济学、管理学、政治学、社会学和法学等社会科学知识，以及有利于促进学生全面发展的人文、艺术和自然科学知识。		通识教育课程体系中的历史、哲学、体育与卫生保健、思想政治与法律 4 个通识教育模块；通识限定选修课中的 7 个模块；通识选修课模块；个性化培养课程体系以及第二课堂。
2	专业性知识	包括统计学专业的基本知识、基本理论和基本技能。		学科共同课、专业课以及个性化培养课程中的部分卓越型选修课程。
3	工具性知识	包括数学、外语、计算机及信息技术应用、文献检索、社会调查与研究方法、论文写作。		通识教育模块中的数学与数理统计、计算机应用、英语 3 个模块，以及个性化培养课程中的部分卓越型选修课程。
4	思想政治	思想政治理论课和通识课程学分应占总学分的 40％左右。思想政治理论课程至少开设以下课程：马克思主义基本原理、毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论、形式与政策、思想道德修养与法律基础、中国近现代史纲要。		思想政治理论课程和通识课程的学分设置符合经济学类专业教育国家质量标准的要求。开设的思想政治课程包括：中国近现代史纲要、马克思主义基本原理、毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论、习近平新时代中国特色社会主义思想概论、中国近现代史纲要、思想道德与法治及形势与政策等。
5	通识教育	通识课程包括数学、外语、计算机及信息技术应用、体育等必修课程，以及根据学校特色和条件设置的人文艺术、社会科学和自然科学类选修课程。社会科学类选修课程应包括政治学、社会学、法学相关课程。		本专业开设了通识教育模块、通识限定选修模块和通识选修三个模块化课程。其中，通识教育模块包括历史、哲学、体育与卫生保健、数学与数理统计、思想政治与法律基础、计算机七部分；通识限定选修模块包括经典阅读与历史文化传承、哲学思辨与伦理规范、艺术修养与运动健康、经济分析与数学思维、社会分析与公民素养、科技进步与科学精神、语言与跨文化沟通七个部分。
6	学科基础	学科基础课程应包括数学分析、高等代数、概率论等相关课程。数据科学与大数据技术应用领域可在宏观经济学、微观经济学、会计学、管理学、金融学、市场营销学等课程中开 2—3 门。		数学分析、高等代数、概率论、管理学、财务会计、公司金融、大数据处理技术等。

序号	知识领域	教育部教指委专业标准	学校标准	本专业开设的相关课程
7	专业必修	统计学专业必修课程有数理统计、线性模型、多元统计分析、计算统计与分布式计算等。		计算统计、分布式计算、数据科学导论、线性模型、多元统计分析、数据结构、数据库、机器学习、深度学习、文本挖掘、计算与优化等。
8	专业选修	专业选修课应当与专业必修课形成逻辑上的拓展与延续关系，并形成课程模块(课程组)供学生选择性修读。各专业可以自主设置专业选修课程体系。鼓励有条件的高校开设双语或全英文专业课程、应用数据分析类课程。		本专业选修围绕数据科学方向开展选修课程设置，包括贝叶斯决策、图论、属性数据分析、非参数统计、抽样技术、数量金融、泛函分析、随机过程、质量控制与可靠性分析、试验设计等。

五、成绩考核

本专业为巩固学生所学知识，检查教学效果，保证教学质量，严格执行考核制度。考核合格，给予相应的成绩。各门课程分别记载学分、成绩与绩点。具体规定详见《上海财经大学学分制实施办法》、《上海财经大学本科学生学籍管理实施细则》和《上海财经大学学生课程考核管理办法》。

六、实践与科研

本专业方向注重加强实验室、实习实训基地、实践教学共享平台建设，积极构建多层次实践课程体系。让学生通过参加社会实践活动、团学联与社团活动、学术报告与讲座、创新创业训练项目等第二活动，增强对专业理论知识的理解和应用。同时该专业学生还要参加 8 周的社会实习(其中不少于 4 周在上海财经大学数据科学与研究院“数据诊所”中参加数据分析咨询服务)来进一步提升社会实践能力，在此基础之上学生可总结在校期间的学习成果，综合性地、创造性地运用所学知识和技能撰写毕业论文。

为提高学生的实际操作能力和工作能力，培养学生的综合素质，本专业方向的学生需修满 151 学分后方可毕业。其中课堂教学环节 128 学分，本专业学生在校期间需完成 15 个学分的第二课堂学习，内容包括军训、体育锻炼、计算机水平测试和实践教育；鼓励学生结合所学专业知识，自主开展各类实习、社会实践和社会调查活动，毕业实习环节需完成 4 个学分。第二课堂、毕业实习与毕业论文环节合计占到总学分的 15.23%。课堂教学环节包括通识教育模块 70 学分，学科共同课程 24 学分，专业课 25 学分，个性化培养课程 9 学分。

实践课程将作为统计学专业学生培养的重要组成部分，充分利用各种资源为该专业学生提供实践机会，使得学生能够尽量做到学以致用。该部分的学分约为 18 学分，占总学分的 11%。

毕业论文是统计学本科学生在掌握本门学科的基础理论、专门知识和基本技能的基础上，进行科学研究工作的训练，培养独立工作能力，全面提高教学质量的重要环节。第八学期学生必须在老师指导下独立完成毕业论文的写作。具体要求见《上海财经大学本科学生

毕业论文(设计)工作的规定》。

本专业为使学生逐步掌握科学研究的基本方法,提高学生的科学研究能力,培养和提高学生认识问题、分析问题和解决问题的能力,引导和组织学生参加学术探讨和科学研究,积极鼓励学生参与社会和经济领域的学术活动,提倡学生结合课程教学、社会实践等开展科研活动。

对科研成绩优秀的学生,将在优秀学生、奖学金等的评定中给予优先考虑,对成绩显著者,将另行给予奖励。

七、学制与学位

本专业教育实行四学年的基本学制,并实行弹性学制。凡按教学计划和有关规定,提前学完全部课程,取得相应的学分,符合毕业条件者,允许提前毕业,或辅修另一专业的主干课程。学生在符合有关规定的条件下,可延长在校学习期限,但最长不得超过两年延长期。具体规定详见《上海财经大学本科学生学籍管理实施细则》、《上海财经大学本科辅修专业、辅修学位教育试行办法》等。

本专业学生在规定的时间内完成培养方案规定的全部课程和学习任务,获得相应的学分,并符合各项要求者,准予毕业并发给毕业证书。毕业生符合《中华人民共和国学位条例》、《中华人民共和国学位条例暂行实施办法》和学校的有关规定者,经学校学位委员会审查通过,授予理学学士学位。

上海财经大学 统计与管理学院

数据科学与大数据技术专业　培养计划

分类			课程代码	课程名称	学分	按学期周课时分配								备注
						1	2	3	4	5	6	7	8	
通识教育	通识模块一	近现代史	102985	中国近现代史纲要	2			2						
			学分小计		2			2						
		四史模块	105248	中国共产党历史	1	1								
			105249	中华人民共和国史	1	1								
			105250	改革开放史	1	1								
			105254	社会主义发展史	1	1								
			选修学分		1	1								
	学分小计				3	1		2						
	通识模块二		103638	马克思主义基本原理	3				3					
			学分小计		3				3					
	通识模块三	体育模块 I			1	2								1 学分 2 课时
		体育模块 II			1		2							1 学分 2 课时
		体育模块 III			0.5			1						0.5 学分 1 课时
		体育模块 IV			0.5				1					0.5 学分 1 课时
		健康教育	106001	卫生保健	1		1							
			学分小计		1		1							
	学分小计				4	1	2	0.5	0.5					
	通识模块四		100693	数学分析 I	6	6								
			105308	数学分析 II	6		6							
			105309	数学分析 III	4			4						
			105494	概率论	3			3						
			102480	数理统计	3				3					
			学分小计		22	6	6	7	3					
	通识模块五		101156	形势与政策	1	1								
			101938	思想道德与法治	3	3								
			103486	军事理论	2	2								1 学分在线学习
			104792	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	2	2								
			104793	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	3		3							
			学分小计		11	8	3							
	通识模块六		101828	计算机编程	3		4							
			学分小计		3		3							

分类		课程代码	课程名称	学分	1	2	3	4	5	6	7	8	备注
通识教育	通识模块七		英语模块 I	4	4								
			英语模块 II	4		4							
			英语模块 III	2			2						
			学分小计	10	4	4	2						
	通识限定选修课		通识模块一(经典阅读与历史文化传承)限选课	2									
			通识模块二(哲学思辨与伦理规范)限选课	2									
			通识模块三(艺术修养与运动健康)限选课	2									
			通识模块四(经济分析与数学思维)限选课	2									
			通识模块五(社会分析与公民素养)限选课	2									
			通识模块六(科技进步与科学精神)限选课	2									
			通识模块七(语言与跨文化沟通)限选课	2									
			选修学分	8				4		4			从七个模块中选修四个模块
	通识选修课			6			2	2	2				
	学分小计			70	20	18	13.5	12.5	2	4			
学科共同课	必修课	103298	高等代数 I	3	3								
		103299	高等代数 Ⅱ	3		3							
		100405	数据结构	3			3						
		101410	线性模型	3					3				
			学分小计	12	3	3	3		3				
	选修课	103430	微观经济学	2		2							数字经济模块、金融科技模块
		100096	宏观经济学	2			2						数字经济模块、金融科技模块
		100656	电子商务	2			2						
		105350	公司金融	3			3						金融科技模块
		101271	管理学	2			2						数字经济模块
		101314	财务会计	3			3						《财务会计》(英文),《会计学》(中文),可以2选1.
		101376	会计学	3			3						金融科技模块(《财务会计》(英文)《会计学》(中文),可以2选1.)
		101619	政治经济学	2			2						
		105354	投资学	3				3					数字经济模块、金融科技模块
		100319	信息系统分析与设计	4				4					
		105478	经济法概论	2				2					
		105513	管理会计	3				3					《管理会计》(英文),《财务管理》(中文),可以2选1.
		101639	市场营销学	2				2					

分类		课程代码	课程名称	学分	按学期周课时分配								备注
					1	2	3	4	5	6	7	8	
学科共同课	选修课	105352	货币银行学	2				2					数字经济模块
		105505	财务管理	3				3					《管理会计》(英文),《财务管理》(中文),可以2选1.
		100830	国际金融	2					2				
		100831	国际贸易	2					2				数字经济模块
		102336	大数据及其在经济领域的应用	2					2				数字经济模块
		100016	社会保障学	2						2			
		105353	金融机构与金融市场	2						2			金融科技模块
		102041	财政学	2						2			数字经济模块
		选修学分		12			4	4	2	2			
	学分小计			24	3	3	7	4	5	2			
专业课	必修课	105508	数据库	3				3					
		100786	计算统计	3					3				
		102689	机器学习	3					3				
		103275	数据科学导论	3					3				
		103278	分布式计算	2						2			
		105511	运筹学	3						3			
		学分小计		17				3	9	5			
	选修课	100982	实变函数	3				3					
		102731	图论及其应用数	2					2				
		103300	复变函数	2					2				
		100255	征信与大数据风控	3						3			金融科技模块
		100659	国民经济核算	3						3			数字经济模块
		101849	商务统计建模与决策	3						3			数字经济模块
		103294	非参数统计	2						2			
		103322	多元统计分析	3						3			
		105497	计量经济学	2						2			数字经济模块
		105498	金融风险管理	3						3			金融科技模块
		105499	金融计量学	3						3			金融科技模块
		105500	金融建模	2						2			
		100189	统计思想	2							2		
		100202	贝叶斯决策	2							2		
		100490	金融统计学	2							2		
		100937	属性数据分析	2							2		
		101592	抽样技术	2							2		
		101851	统计指数理论与应用	2							2		数字经济模块
		102039	数量金融	2							2		金融科技模块
		103302	社会统计与社会调查方法	2							2		数字经济模块
		103431	统计写作	1							1		
		105277	社会网络分析	2							2		实践课程
		105501	区块链技术	2							2		金融科技模块
		105504	生存分析	2							2		
		105509	随机过程	3							3		
		选修学分		8						2	6		
	学分小计			25				3	9	7	6		

分类			课程代码	课程名称	学分	按学期周课时分配								备注
						1	2	3	4	5	6	7	8	
个性化培养	卓越型	选修课	103087	数据分析与可视化	2					2				
			100250	计算与优化	3						3			
			105503	深度学习	2						2			
			105510	文本挖掘技术	2							2		
			选修学分		9					2	5	2		
		学分小计			9					2	5	2		另含1学分暑期国际课（若开设）
	学分小计				9					2	5	2		
第二课堂			军训		2									
			体育锻炼		1									
			实践教育		12									
			毕业论文		4								4	
			毕业实习		4								4	
			学分小计		23									
全程总计					151	23	21	20.5	19.5	18	18	8	8	

备注	
备注	1.第二课堂（实践教育）具体要求见《上海财经大学本科生第二课堂（实践教育）学分认定及实施办法》，学生在大学本科修读期间需完成不少于32学时（2学分）的劳动实践教育内容 2.通识教育课程体系详见“上海财经大学课程结构表” 3.学生需至少修读2学分的艺术修养类通识限定选修课或通识选修课程 4.体育Ⅰ—体育Ⅳ每周课外活动1课时 5.此表仅供参考，具体执行以教学系统最新信息为准。

上海财经大学统计与管理学院经济统计学专业金融统计与风险管理方向本科培养方案

一、指导思想

按照上海财经大学章程的要求，经济统计学专业依托国家“双一流”学科发展战略，加强数理计算能力和经济管理基础教学，实行专业教育和通识教育相结合，使学生具有良好的数学、外语、经济学与统计学素养、人文精神、科学素养、国际视野、较强的创新精神和实践能力。

实行“专通结合”和“复合型”人才教育，以增强经济统计学专业毕业生的适应性；加强基础教学，拓宽专业口径；合理设置和安排课程体系，优化学生的知识结构；力求知识、能力和素质的协调发展，注重对学生综合素质的培养；积极推行创新教育，鼓励尖子人才脱颖而出。

二、培养目标

以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入贯彻落实党的十九大、全国高校思想政治工作会议和全国教育大会精神，坚持社会主义办学方向，紧紧围绕立德树人根本任务，紧密结合国家战略和经济社会发展的重大需求，瞄准学科和专业建设前沿，培养具有严谨求实的思想作风和较高的精神文明素养，德智体美劳全面发展，努力为建设中国特色社会主义服务的一流卓越财经人才。

本专业的培养目标致力于重点培养学生的逻辑思维能力、独立思考能力及创新应用能力。使得学生不仅具有扎实的写作功底和计算机操作技术；具有专业知识深度和坚实的数学与外语基础；还具有较宽的经济理论和科学管理基础知识，成为能够在经济金融等领域从事金融风险管理、经济预测与决策、统计咨询和数据分析等方面的创新卓越型统计人才。毕业生的主要去向：国内外继续深造，或在银行、证券、保险业以及上市公司、企业集团、跨国公司等从事经济、金融、保险等与统计相关业务和预测决策等高级分析、决策管理工作。

三、培养要求

本专业在培养学生时，依照的指导思想是：以党的教育方针为指导，全面贯彻落实科学发展观，坚持“教育要面向现代化，面向世界、面向未来”的教育理念，遵循高等教育发展规律和人才培养规律，全面推进本科“教学质量工程”，落实我校金融统计与风险管理方向的培养目标，以人才培养为导向，课程建设为中心，教学条件建设为基础，教学和科学研究相结合，制定先进、科学、适合我校实际的专业建设与培养方案。根据学校及学院的办学理念和教育部颁布的专业指南要求，我们确立了“以德为先、基础为本、能力为重、应用为实”的办学指导思想。因此，本专业本科学生，通过在校学习，在思想政治、专业知识和人品素质等方面应达到以下要求：

1. 系统掌握马克思主义基本理论，具有科学的世界观，爱国主义和集体主义精神，有理

想，有道德，有文化，守纪律，立志献身祖国建设事业的合格公民。

2. 通过对通识课程和经济统计学专业知识、理论及技能的系统学习，具备较完备的道德素质、科学文化素质、专业素质与身心素质，成为适应经济现代化与国际化发展需要的复合型、创新型和卓越型的统计人才。在专业方向定位上，旨在培养从事金融统计与风险管理相关工作的应用型高级人才，定位于公司法人主体及其资本视角的全面风险管理与衍生品市场分析。

3. 在专业素质方面，本专业学生应具备扎实的金融学、统计学和现代风险管理相关理论基础；系统掌握统计方法在金融领域的各种应用；能够对衍生品市场进行量化分析；能够对各类风险因子进行识别、衡量和控制缓释，以及掌握从整体上进行资本配置的理论、模型和技术方法；系统把握国际和国内风险管理的监管政策和要求。

4. 具有健康的体魄，达到“学生体质健康标准”的要求。

四、培养计划(见附表)

具体参见附件。其学分分配情况大体如下：

表 1　学分分配表

课程类别		学　　分		占总学分百分比	
必修课	通识教育课	56	小计 125	37.09%	小计 82.78%
	学科共同课	22		14.57%	
	专业课	18		11.92%	
	个性化培养	6		3.97%	
	第二课堂、毕业实习与毕业论文	23		15.23%	
选修课	通识教育	12	小计 26	7.95%	小计 17.22%
	学科共同课	6		3.97%	
	专业课	5		3.31%	
	个性化培养	3		1.99%	
毕业要求总合计		151		100%	

其中，培养方案中课程与知识对应情况见下矩阵：

表 2　培养方案中课程与知识领域对应情况

序号	知识领域	教育部教指委专业标准	学校标准	本专业开设的相关课程
1	基础性知识	包括经济学、管理学、政治学、社会学和法学等社会科学知识，以及有利于促进学生全面发展的人文、艺术和自然科学知识。		通识教育课程体系中的历史、哲学、体育与卫生保健、思想政治与法律 4 个通识教育模块；通识限定选修课中的 7 个模块；通识选修课模块；个性化培养课程体系以及第二课堂。
2	专业性知识	包括经济学类各专业的基本知识、基本理论和基本技能。		学科共同课、专业课以及个性化培养课程中的部分卓越型必修课程。

序号	知识领域	教育部教指委专业标准	学校标准	本专业开设的相关课程
3	工具性知识	包括数学、外语、计算机及信息技术应用、文献检索、社会调查与研究方法、论文写作。		通识教育模块中的数学与数理统计、计算机应用、英语 3 个模块，以及个性化培养课程中的部分卓越型必修课程。
4	思想政治	思想政治理论课和通识课程学分应占总学分的 40%左右。思想政治理论课程至少开设以下课程：马克思主义基本原理、毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论、形式与政策、思想道德修养与法律基础、中国近现代史纲要。		思想政治理论课程和通识课程的学分设置符合经济学类专业教育国家质量标准的要求。开设的思想政治课程包括：中国近现代史纲要、马克思主义基本原理、毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论、习近平新时代中国特色社会主义思想概论、中国近现代史纲要、思想道德与法治、形势与政策及习近平经济思想概论等。
5	通识教育	通识课程包括数学、外语、计算机及信息技术应用、体育等必修课程，以及根据学校特色和条件设置的人文艺术、社会科学和自然科学类选修课程。社会科学类选修课程应包括政治学、社会学、法学相关课程。		本专业开设了通识教育模块、通识限定选修模块和通识选修三个模块化课程。其中，通识教育模块包括历史、哲学、体育与卫生保健、数学与数理统计、思想政治与法律基础、计算机七部分；通识限定选修模块包括经典阅读与历史文化传承、哲学思辨与伦理规范、艺术修养与运动健康、经济分析与数学思维、社会分析与公民素养、科技进步与科学精神、语言与跨文化沟通七个部分。
6	专业基础	专业基础课应包括政治经济学、微观经济学、宏观经济学、统计学、财政学、金融学和国际经济学等相关课程。各高校可在此基础上根据实际情况安排其他课程。		财务会计、微观经济学、宏观经济学、货币银行学、财务管理、经济法概论、运筹学、国际金融、管理学、投资学、管理会计、国际贸易、市场营销学、金融机构与金融市场、计量经济学。
7	专业必修	经济学类专业必修的课程为“5＋X”模式，本科学生必须完成 5 门专业必修课，各院校可以根据办学特色为学生安排其他专业必修课。		抽样技术、金融风险管理、线性模型、计量经济学、多元统计分析、国民经济核算、数量金融、机器学习。

序号	知识领域	教育部教指委专业标准	学校标准	本专业开设的相关课程
8	专业选修	专业选修课应当与专业必修课形成逻辑上的拓展与延续关系，并形成课程模块（课程组）供学生选择性修读。各专业可以自主设置专业选修课程体系。鼓励有条件的高校开设双语或全英文专业课程、政府统计和金融风险测度类课程。		专业选修课围绕金融风险和政府统计两个方向设置，包括金融建模、商务统计建模与建模、非参数统计、统计思想、统计预测与决策、金融统计学、计算与优化、贝叶斯决策、生存分析、统计指数理论与应用、试验设计、社会统计与社会调查方法。

五、成绩考核

本专业为巩固学生所学知识，检查教学效果，保证教学质量，严格执行考核制度。考核合格，给予相应的成绩。各门课程分别记载学分、成绩与绩点。具体规定详见《上海财经大学学分制实施办法》、《上海财经大学本科学生学籍管理实施细则》和《上海财经大学学生课程考核管理办法》。

六、实践与科研

本专业方向很注重加强实验室、实习实训基地、实践教学共享平台建设，积极构建多层次实践课程体系。让学生通过参加社会实践活动、团学联与社团活动、学术报告与讲座、创新创业训练项目等第二课堂活动，增强对专业理论知识的理解和应用。同时，本专业学生还要参加 8 周的社会实习来进一步提升社会实践能力，在此基础之上学生可总结在校期间的学习成果，综合性、创造性地运用所学知识和技能撰写毕业论文。

为提高学生的实际操作能力和工作能力，培养学生的综合素质，本专业方向的学生需修满 151 学分后方可毕业。其中课堂教学环节 128 学分，本专业学生在校期间需完成 15 个学分的第二课堂学习，内容包括军训、体育锻炼、计算机水平测试和实践教育；鼓励学生结合所学专业知识，自主开展各类实习、社会实践和社会调查活动，毕业实习环节需完成 4 个学分。第二课堂、毕业实习与毕业论文环节合计占到总学分的 15.23%。课堂教学环节包括通识教育模块 68 学分，学科共同课程 28 学分，专业课 23 学分，个性化培养课程 9 学分。

毕业论文是经济统计学本科学生在掌握本门学科的基础理论、专门知识和基本技能的基础上，进行科学研究工作的训练，培养独立工作能力，全面提高教学质量的重要环节。第八学期学生必须在老师指导下独立完成毕业论文的写作。具体要求见《上海财经大学本科学生毕业论文（设计）工作的规定》。

本专业为使学生逐步掌握科学研究的基本方法，提高学生的科学研究能力，培养和提高学生认识问题、分析问题和解决问题的能力，引导和组织学生参加学术探讨和科学研究，积极鼓励学生参与社会和经济领域的学术活动，提倡学生结合课程教学、社会实践等开展科研活动。对科研成绩优秀的学生，将在优秀学生、奖学金等的评定中给予优先考虑，对成绩显著者，将另行给予奖励。

七、学制与学位

本专业教育实行四学年的基本学制，并实行弹性学制。凡按教学计划和有关规定，提前学完全部课程，取得相应的学分，符合毕业条件者，允许提前毕业，或辅修另一专业的主干课程。学生在符合有关规定的条件下，可延长在校学习期限，但最长不得超过两年延长期。具体规定详见《上海财经大学本科学生学籍管理实施细则》、《上海财经大学本科辅修专业、辅修学位教育试行办法》等。

本专业学生在规定的时间内完成培养方案规定的全部课程和学习任务，获得相应的学分，准予毕业并发给毕业证书。毕业生符合《中华人民共和国学位条例》、《中华人民共和国学位条例暂行实施办法》和学校的有关规定者，经学校学位委员会审查通过，授予经济学学士学位。

上海财经大学 经济统计学专业

金融统计与风险管理方向　培养计划

分类			课程代码	课程名称	学分	1	2	3	4	5	6	7	8	备注
通识教育	通识模块一	近现代史	102985	中国近现代史纲要	2			2						
				学分小计	2			2						
		四史模块	105248	中国共产党历史	1	1								
			105249	中华人民共和国史	1	1								
			105250	改革开放史	1	1								
			105254	社会主义发展史	1	1								
				选修学分	1	1								
	学分小计				3	1		2						
	通识模块二		103638	马克思主义基本原理	3				3					
				学分小计	3				3					
	通识模块三	体育模块 I			1	2								1 学分 2 课时
		体育模块 II			1		2							1 学分 2 课时
		体育模块 III			0.5			1						0.5 学分 1 课时
		体育模块 IV			0.5				1					0.5 学分 1 课时
		健康教育	106001	卫生保健	1		1							
				学分小计	1		1							
	学分小计				4	1	2	0.5	0.5					
	通识模块四		100693	数学分析 I	6	6								
			105308	数学分析 II	6		6							
			105309	数学分析 III	4			4						
			105494	概率论	3			3						
			102480	数理统计	3				3					
				学分小计	22	6	6	7	3					
	通识模块五		101156	形势与政策	1	1								
			101938	思想道德与法治	3	3								
			103486	军事理论	2	2								1 学分在线学习
			104792	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	2	2								
			104793	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	3		3							
				学分小计	11	8	3							
	通识模块六		101828	计算机编程	3		4							
				学分小计	3		3							

分类		课程代码	课程名称	学分	1	2	3	4	5	6	7	8	备注
通识教育	通识模块七		英语模块 I	4	4								
			英语模块 II	4		4							
			英语模块 III	2			2						
			学分小计	10	4	4	2						
	通识限定选修课		通识模块一(经典阅读与历史文化传承)限选课	2									
			通识模块二(哲学思辨与伦理规范)限选课	2									
			通识模块三(艺术修养与运动健康)限选课	2									
			通识模块四(经济分析与数学思维)限选课	2									
			通识模块五(社会分析与公民素养)限选课	2									
			通识模块六(科技进步与科学精神)限选课	2									
			通识模块七(语言与跨文化沟通)限选课	2									
			选修学分	8			4	2	2				从七个模块中选修四个模块
	通识选修课			4				2			2		
	学分小计			68	20	18	15.5	10.5	2		2		
学科共同课	必修课	103298	高等代数 I	3	3								
		103299	高等代数Ⅱ	3		3							
		103430	微观经济学	2		2							
		100096	宏观经济学	2			2						
		101619	政治经济学	2			2						
		105239	习近平经济思想概论	2				2					
		105511	运筹学	3				3					
		101410	线性模型	3					3				
		102041	财政学	2						2			
			学分小计	22	3	5	4	3	3	2			
	选修课	100656	电子商务	2			2						
		101271	管理学	2			2						
		101314	财务会计	3			3						《财务会计》(英文),《会计学》(中文),可以2选1.
		101376	会计学	3			3						《财务会计》(英文),《会计学》(中文),可以2选1.
		105350	公司金融(选修)	3			3						
		100319	信息系统分析与设计	4				4					
		101639	市场营销学	2				2					
		105352	货币银行学(选修)	2				2					
		105354	投资学(选修)	3				3					
		105478	经济法概论(选修)	2				2					
		105505	财务管理(新商科)	3				3					《管理会计》(英文),《财管管理》(中文),可以2选1.

分类		课程代码	课程名称	学分	1	2	3	4	5	6	7	8	备注
学科共同课	选修课	105513	管理会计(新商科)	3				3					《管理会计》英文),《财务管理》(中文),可以2选1.
		100830	国际金融	2					2				
		100831	国际贸易	2					2				
		102336	大数据及其在经济领域的应用	2					2				
		100016	社会保障学	2						2			
		105353	金融机构与金融市场(选修)	2						2			
		选修学分		6			2	2	2				
	学分小计			28	3	5	6	7	5	2			
专业课	必修课	101592	抽样技术	2					2				
		102689	机器学习	3					3				
		100659	国民经济核算	3						3			
		103322	多元统计分析	3						3			
		105497	计量经济学	2						2			
		105498	金融风险管理	3						3			
		102039	数量金融	2							2		
		学分小计		18					5	11	2		
	选修课	100490	金融统计学	2					2				
		101849	商务统计建模与决策	3						3			
		103278	分布式计算	2						2			
		103294	非参数统计	2						2			
		105500	金融建模	2						2			
		105503	深度学习	2						2			
		100189	统计思想	2							2		
		100202	贝叶斯决策	2							2		
		101851	统计指数理论与应用	2							2		
		102731	图论及其应用	2							2		
		103087	数据分析与可视化	2							2		
		103256	统计预测与决策	2							2		
		103275	数据科学导论	3							3		
		103277	试验设计	2							2		
		103302	社会统计与社会调查方法	2							2		
		103431	统计写作	1							1		
		105504	生存分析	2							2		
		105510	文本挖掘技术	2							2		
		选修学分		5						2	3		
	学分小计			23					5	13	5		

分类			课程代码	课程名称	学分	按学期周课时分配								备注
						1	2	3	4	5	6	7	8	
个性化培养	拔尖型	必修课	100786	计算统计	3					3				
			105509	随机过程	3					3				
			选修学分		6					6				
		选修课	105506	数据结构	3					3				
			100250	计算与优化	3						3			
			100982	实变函数	3						3			
			105508	数据库	3						3			
			选修学分		9					6	3			四门课任选 1 门
		学分小计			9					6	3			另含 1 学分暑期国际课（若开设）
	选修学分				9					6	3			
第二课堂			军训		2									
			体育锻炼		1									
			实践教育		12									
			毕业论文		4								4	
			毕业实习		4								4	
			学分小计		23									
全程总计					151	23	23	21.5	17.5	18	18	7	8	

备注	
	1. 第二课堂（实践教育）具体要求见《上海财经大学本科生第二课堂（实践教育）学分认定及实施办法》，学生在大学本科修读期间需完成不少于 32 学时（2 学分）的劳动实践教育内容 2. 通识教育课程体系详见“上海财经大学课程结构表” 3. 学生需至少修读 2 学分的艺术修养类通识限定选修课或通识选修课程 4. 体育Ⅰ—体育Ⅳ每周课外活动 1 课时 5. 此表仅供参考，具体执行以教学系统最新信息为准。

上海财经大学统计与管理学院
统计学专业统计实验班本科培养方案

一、指导思想

统计学专业依照国家“双一流”学科发展战略和上海财经大学章程制定本科培养方案。本专业旨在加强数学基础和计算能力的教学，实行专业教育和通识教育相结合，培育学生掌握良好的数学、统计学和外语等方面的基础知识和技能、具备科学素养、人文精神、国际视野、创新精神和实践能力。

本专业实行“专通结合”和“拔尖型”人才教育；加强基础教学，拓宽专业口径；合理设置和安排课程体系，优化学生的知识结构；力求知识、能力和素质的协调发展，注重对学生综合素质的培养；积极推行创新教育，鼓励尖子人才脱颖而出。

二、培养目标

以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入贯彻落实党的十九大、全国高校思想政治工作会议和全国教育大会精神，坚持社会主义办学方向，紧紧围绕立德树人根本任务，紧密结合国家战略和经济社会发展的重大需求，瞄准学科和专业建设前沿，培养具有严谨求实的思想作风和较高的精神文明素养，德智体美劳全面发展，努力为建设中国特色社会主义服务的一流卓越财经人才。

本专业的培养目标是培养学生掌握统计学的基本理论、方法及计算机应用技能，具有良好的数学与统计学素养、人文精神、科学素养、国际视野，具有较强的创新精神和实践能力，以及熟练运用计算机软件分析和处理数据的能力。实验班定位于培养基础扎实、专业精深、社会急需的学术复合型人才。培养学生具备扎实的数学与计算机功底、专而精的数理基础和统计思维能力，并配以经济学、金融学和管理学等领域的交叉知识，形成发现问题、解决问题的综合学术素养的创新统计拔尖型人才。毕业生的主要去向：出国深造、攻读研究生，或在银行、证券、保险业，制药等行业的政府部门、上市公司、企业集团等从事高级分析、预测决策、咨询管理等工作。

三、培养要求

本专业本科学生，通过在校学习，在专业知识、能力结构和个人素质等方面达到以下要求：

知识结构

本专业强调学生掌握数学基础、计算能力及跨学科的知识，全方位地培养学生的统计分析的方法和能力。同时积极拓宽学生的知识广度，有针对性地开设跨学科选修课，并多角度培养学生的科研兴趣，介绍统计学及大数据研究的最新前沿和发展趋势。

能力结构

既具有扎实的数理基础，又富有跨学科创新意识的复合型人才。鼓励学生有梦想、敢实践，走出课堂、走出校园、根植社会，在未来统计学研究与应用领域中有所建树，成长为统计专业学术精英和创新型人才，投身国家的科技发展与经济建设并做出巨大贡献。

素质结构

要求学生系统掌握马克思主义基本理论，具有科学世界观，爱国主义和集体主义精神，有理想，有道德，有文化，守纪律，成为立志献身祖国建设事业的合格公民。通过专业课程和通识课程的系统学习，打下深厚的数理基础，融合经济学与金融学理论，培养良好的道德素质、科学文化素质和专业素质，成长为与国际统计发展接轨的创新拔尖型人才。具有健康的体魄，达到"学生体质健康标准"的要求。

四、培养计划(见附表)

表 1　学分分配表

<table>
<tr><th colspan="2">课程类别</th><th colspan="2">学　　分</th><th colspan="2">占总学分百分比</th></tr>
<tr><td rowspan="5">必修课</td><td>通识教育课</td><td>58</td><td rowspan="5">小计
121</td><td>38.41%</td><td rowspan="5">小计
80.13%</td></tr>
<tr><td>学科共同课</td><td>15</td><td>9.93%</td></tr>
<tr><td>专业课</td><td>17</td><td>11.26%</td></tr>
<tr><td>个性化培养</td><td>8</td><td>5.30%</td></tr>
<tr><td>第二课堂、毕业实习与毕业论文</td><td>23</td><td>15.23%</td></tr>
<tr><td rowspan="4">选修课</td><td>通识教育</td><td>14</td><td rowspan="4">小计
33</td><td>9.27%</td><td rowspan="4">小计
19.87%</td></tr>
<tr><td>学科共同课</td><td>9</td><td>5.96%</td></tr>
<tr><td>专业课</td><td>5</td><td>3.31%</td></tr>
<tr><td>个性化培养</td><td>2</td><td>1.32%</td></tr>
<tr><td colspan="2">毕业要求总合计</td><td colspan="2">151</td><td colspan="2">100%</td></tr>
</table>

其中，培养方案中课程与知识对应情况见下矩阵：

表 2　培养方案中课程与知识领域对应情况

序号	知识领域	教育部教指委专业标准	学校标准	本专业开设的相关课程
1	基础性知识	包括经济学、管理学、政治学、社会学和法学等社会科学知识，以及有利于促进学生全面发展的人文、艺术和自然科学知识。		通识教育课程体系中的历史、哲学、体育与卫生保健、思想政治与法律 4 个通识教育模块；通识限定选修课中的 7 个模块；通识选修课模块；个性化培养课程体系以及第二课堂。

序号	知识领域	教育部教指委专业标准	学校标准	本专业开设的相关课程
2	专业性知识	包括统计学专业的基本知识、基本理论和基本技能。		学科共同课、专业课以及个性化培养课程中的部分拔尖型必修课程。
3	工具性知识	包括数学、外语、计算机及信息技术应用、文献检索、社会调查与研究方法、论文写作。		通识教育模块中的数学与数理统计、计算机应用、英语 3 个模块，以及个性化培养课程中的部分拔尖型必修课程。
4	思想政治	思想政治理论课和通识课程学分应占总学分的 40%左右。思想政治理论课程至少开设以下课程：马克思主义基本原理、毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论、形式与政策、思想道德修养与法律基础、中国近现代史纲要。		思想政治理论课程和通识课程的学分设置符合经济学类专业教育国家质量标准的要求。开设的思想政治课程包括：中国近现代史纲要、马克思主义基本原理、毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论、习近平新时代中国特色社会主义思想概论、中国近现代史纲要、思想道德与法治及形势与政策。
5	通识教育	通识课程包括数学、外语、计算机及信息技术应用、体育等必修课程，以及根据学校特色和条件设置的人文艺术、社会科学和自然科学类选修课程。社会科学类选修课程应包括政治学、社会学、法学相关课程。		本专业开设了通识教育模块、通识限定选修模块和通识选修三个模块化课程。其中，通识教育模块包括历史、哲学、体育与卫生保健、数学与数理统计、思想政治与法律基础、计算机七部分；通识限定选修模块包括经典阅读与历史文化传承、哲学思辨与伦理规范、艺术修养与运动健康、经济分析与数学思维、社会分析与公民素养、科技进步与科学精神、语言与跨文化沟通七个部分。
6	学科基础	学科基础课程应包括数学分析、高等代数、实变函数、数学模型、概率论等相关课程。各高校可在此基础上根据实际情况安排 1－2 门其他课程。		数学分析、高等代数、复变函数、实变函数、泛函分析、概率论、数据结构、贝叶斯决策、属性数据分析、大数据处理技术等。
7	专业必修	统计学专业必修课程有数理统计、回归分析、多元统计分析、时间序列分析、随机过程、计算统计与统计软件等。		回归分析、多元统计分析、时间序列分析、计算统计、非参数统计、机器学习、计算与优化、运筹学等。

序号	知识领域	教育部教指委专业标准	学校标准	本专业开设的相关课程
8	专业选修	专业选修课应当与专业必修课形成逻辑上的拓展与延续关系，并形成课程模块（课程组）供学生选择性修读。各专业可以自主设置专业选修课程体系。鼓励有条件的高校开设双语或全英文专业课程、文献选读、模型建立类课程。		金融建模、深度学习、文本挖掘技术、随机过程、商务统计建模与决策、国民经济核算、金融统计学、金融风险管理、计量经济学、统计思想、抽样技术、数量金融、统计预测与决策、试验设计、生存分析。

五、成绩考核

为巩固学生所学知识，检查教学效果，保证教学质量，严格执行考核制度。考核合格，给予相应的成绩。各门课程分别记载学分、成绩与绩点。具体规定详见《上海财经大学学分制实施办法》、《上海财经大学本科学生学籍管理实施细则》和《上海财经大学学生课程考核管理办法》。

六、实践与科研

本专业方向注重加强实验室、实习实训基地、实践教学共享平台建设，积极构建多层次实践课程体系。让学生通过参加社会实践活动、团学联与社团活动、学术报告与讲座、创新创业训练项目等第二课堂活动，增强对专业理论知识的理解和应用。同时本专业学生需要参加 8 周的社会实习来进一步提升社会实践能力，在此基础之上学生可总结在校期间的学习成果，综合性地、创造性地运用所学知识和技能撰写毕业论文。

为提高学生的实际操作能力和工作能力，培养学生的综合素质，本专业方向的学生需修满 151 学分后方可毕业。其中课堂教学环节 128 学分，本专业学生在校期间需完成 15 个学分的第二课堂学习，内容包括军训、体育锻炼、计算机水平测试和实践教育；鼓励学生结合所学专业知识，自主开展各类实习、社会实践和社会调查活动，毕业实习环节需完成 4 个学分。第二课堂、毕业实习与毕业论文环节合计占到总学分的 15.23%。课堂教学环节包括通识教育模块 72 学分，学科共同课程 24 学分，专业课 22 学分，个性化培养课程 10 学分。

毕业论文是统计学本科学生在掌握本门学科的基础理论、专门知识和基本技能的基础上，进行科学研究工作的训练，培养独立工作能力，全面提高教学质量的重要环节。第八学期学生必须在老师指导下独立完成毕业论文的写作。具体要求见《上海财经大学本科学生毕业论文（设计）工作的规定》。

本专业为使学生逐步掌握科学研究的基本方法，提高学生的科学研究能力，培养和提高学生认识问题、分析问题和解决问题的能力，引导和组织学生参加学术探讨和科学研究，积极鼓励学生参与社会和经济领域的学术活动，提倡学生结合课程教学、社会实践等开展科研活动。对科研成绩优秀的学生，将在优秀学生、奖学金等的评定中给予优先考虑，对成绩显著者，将另行给予奖励。

七、学制与学位

本专业教育实行四学年的基本学制，并实行弹性学制。凡按教学计划和有关规定，提前

学完全部课程，取得相应的学分，符合毕业条件者，允许提前毕业，或辅修另一专业的主干课程。学生在符合有关规定的条件下，可延长在校学习期限，但最长不得超过两年延长期。具体规定详见《上海财经大学本科学生学籍管理实施细则》、《上海财经大学本科辅修专业、辅修学位教育试行办法》等。

本专业学生在规定的时间内完成培养方案规定的全部课程和学习任务，获得相应的学分，准予毕业并发给毕业证书。毕业生符合《中华人民共和国学位条例》、《中华人民共和国学位条例暂行实施办法》和学校的有关规定者，经学校学位委员会审查通过，授予理学学士学位。

上海财经大学 统计学院

统计学专业实验班　培养计划

分类			课程代码	课程名称	学分	1	2	3	4	5	6	7	8	备注
通识教育	通识模块一	近现代史	102985	中国近现代史纲要	2			2						
			学分小计		2			2						
		四史模块	105248	中国共产党历史	1	1								
			105249	中华人民共和国史	1	1								
			105250	改革开放史	1	1								
			105254	社会主义发展史	1	1								
			选修学分		1	1								
	学分小计				3	1		2						
	通识模块二		103638	马克思主义基本原理	3				3					
			学分小计		3				3					
	通识模块三	体育模块 I			1	2								1 学分 2 课时
		体育模块 II			1		2							1 学分 2 课时
		体育模块 III			0.5			1						0.5 学分 1 课时
		体育模块 IV			0.5				1					0.5 学分 1 课时
		健康教育	106001	卫生保健	1		1							
			学分小计		1		1							
	学分小计				4	1	2	0.5	0.5					
	通识模块四		100693	数学分析 I	6	6								
			105308	数学分析 II	6		6							
			105309	数学分析 III	4			4						
			105490	概率论	4			4						
			103246	数理统计	4				4					
			学分小计		24	6	6	8	4					
	通识模块五		101156	形势与政策	1	1								
			101938	思想道德与法治	3	3								
			103486	军事理论	2	2								1 学分在线学习
			104792	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	2	2								
			104793	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	3		3							
			学分小计		11	8	3							
	通识模块六		101828	计算机编程	3		4							
			学分小计		3		3							

分类		课程代码	课程名称	学分	按学期周课时分配								备注
					1	2	3	4	5	6	7	8	
通识教育	通识模块七		英语模块 I	4	4								
			英语模块 II	4		4							
			英语模块 III	2			2						
			学分小计	10	4	4	2						
	通识限定选修课		通识模块一(经典阅读与历史文化传承)限选课	2									
			通识模块二(哲学思辨与伦理规范)限选课	2									
			通识模块三(艺术修养与运动健康)限选课	2									
			通识模块四(经济分析与数学思维)限选课	2									
			通识模块五(社会分析与公民素养)限选课	2									
			通识模块六(科技进步与科学精神)限选课	2									
			通识模块七(语言与跨文化沟通)限选课	2									
			选修学分	8				2	4	2			从七个模块中选修四个模块
	通识选修课			6				2			4		
	学分小计			72	20	18	12.5	11.5	4	2	4		
学科共同课	必修课	103298	高等代数 I	3	3								
		103299	高等代数Ⅱ	3		3							
		105506	数据结构	3			3						
		105511	运筹学	3				3					
		100923	回归分析	3					3				
			学分小计	15	3	3	3	3	3				
	选修课	103430	微观经济学	2		2							
		100096	宏观经济学	2			2						
		100656	电子商务	2			2						
		101271	管理学	2			2						
		101314	财务会计	3			3						《财务会计》(英文),《会计学》(中文),可以2选1.
		101376	会计学	3			3						《财务会计》(英文),《会计学》(中文),可以2选1.
		101619	政治经济学	2			2						
		105350	公司金融(选修)	3			3						
		105352	货币银行学(选修)	2			2						
		100319	信息系统分析与设计	4				4					
		101639	市场营销学	2				2					
		105354	投资学(选修)	3				3					
		105478	经济法概论(选修)	2				2					
		105505	财务管理(新商科)	3				3					《财务会计》(英文),《会计学》(中文),可以2选1.
		105508	数据库	3				3					
		105513	管理会计(新商科)	3				3					会计学院《管理会计》(英文),财务管理(中文),可以2选1.

分类		课程代码	课程名称	学分	按学期周课时分配								备注
					1	2	3	4	5	6	7	8	
学科共同课	选修课	100202	贝叶斯决策	2					2				
		100830	国际金融	2					2				
		100831	国际贸易	2					2				
		100937	属性数据分析	2					2				
		102336	大数据及其在经济领域的应用	2					2				
		100016	社会保障学	2						2			
		102041	财政学	2						2			
		105353	金融机构与金融市场(选修)	2						2			
		选修学分		9			3	2	2	2			
	学分小计			24	3	3	6	5	5	2			
专业课	必修课	100786	计算统计	3					3				
		102689	机器学习	3					3				
		100250	计算与优化	3						3			
		103237	时间序列分析	3						3			
		103294	非参数统计	2						2			
		103322	多元统计分析	3						3			
		学分小计		17					6	11			
	选修课	105509	随机过程	3						3			
		100659	国民经济核算	3						3			
		101849	商务统计建模与决策	3						3			
		103278	分布式计算	2						2			
		105497	计量经济学	2						2			
		105498	金融风险管理	3						3			
		105500	金融建模	2						2			
		105503	深度学习	2						2			
		100189	统计思想	2							2		
		100490	金融统计学	2							2		
		101592	抽样技术	2							2		
		101851	统计指数理论与应用	2							2		
		102039	数量金融	2							2		
		102731	图论及其应用	2							2		
		103087	数据分析与可视化	2							2		
		103256	统计预测与决策	2							2		
		103275	数据科学导论	3							3		
		103277	试验设计	2							2		
		103302	社会统计与社会调查方法	2							2		
		103431	统计写作	1							1		
		105504	生存分析	2							2		
		105510	文本挖掘技术	2							2		
		选修学分		5						3	2		
	学分小计			22					6	14	2		

分类			课程代码	课程名称	学分	按学期周课时分配								备注
						1	2	3	4	5	6	7	8	
个性化培养	卓越型	必修课	103300	复变函数	2			2						
个性化培养	卓越型	必修课	100982	实变函数	3				3					
个性化培养	卓越型	必修课	100409	泛函分析	3					3				
个性化培养	卓越型	必修课		学分小计	8			2	3	3				
个性化培养	卓越型	选修课	102109	广义线性模型	2							2		
个性化培养	卓越型	选修课	102111	统计文献选读	2							2		
个性化培养	卓越型	选修课		选修学分	2							2		
个性化培养	卓越型			学分小计	10			2	3	3		2		另含1学分暑期国际课（若开设）
个性化培养				学分小计	10			2	3	3		2		
第二课堂				军训	2									
第二课堂				体育锻炼	1									
第二课堂				实践教育	12									
第二课堂				毕业论文	4								4	
第二课堂				毕业实习	4								4	
第二课堂				学分小计	23									
全程总计					151	23	21	20.5	19.5	18	18	8	8	

备注	
备注	1.第二课堂(实践教育)具体要求见《上海财经大学本科生第二课堂(实践教育)学分认定及实施办法》,“学术科研项目”中的“本科生学术研究资助计划”科研训练必修1.5学分。学生在大学本科修读期间需完成不少于32学时(2学分)的劳动实践教育内容 2.通识教育课程体系详见“上海财经大学课程结构表” 3.学生需至少修读2学分的艺术修养类通识限定选修课或通识选修课程 4.体育Ⅰ—体育Ⅳ每周课外活动1课时 5.此表仅供参考,具体执行以教学系统最新信息为准。

上海财经大学外国语学院
商务英语专业本科培养方案

一、指导思想

本专业坚持全面贯彻执行党的教育方针，遵循高等教育发展客观规律，秉承“厚德博学、经济匡时”的校训，依托学校财经商学优势，坚持“英语＋财经商学”专业特色，践行“以语言基础为根，以财经知识为用”的办学理念，充分吸收国内外优秀教学改革研究成果，创新人才培养模式，构建商务英语特色课程体系，强化育人特色。

培养方案以学生为本，体现因材施教、分类培养的教育思想，构建以“立体课程、多元路径、个性体验”为特色的财经外语人才培养模式。加强基础教学、拓宽专业口径；合理建构“语言＋财经商学”的课程体系；加强课堂教学与第二课堂实践相结合，注重海外学习与实习体验；注重知识、能力与综合素养的全面发展，致力于培养德智体美劳全面发展，具有国际视野和民族精神的“一专多能”、“一精多会”的卓越商务外语人才。

二、培养目标

商务英语专业立足服务国家“一带一路”倡议和区域经济社会发展，依托学校商学优势，坚持“英语＋财经商学” 培养特色，打造英语语言、财经商学、人文素养、跨文化沟通四大课程模块体系，致力于培育德智体美劳全面发展，精通英语并通晓财经商学知识，具有国际视野和民族精神、跨文化沟通能力、协作创新能力和良好人文素养的卓越商务外语人才。

三、培养要求

商务英语专业学生主修商务英语专业，建议学生根据自身特长和兴趣辅修双专业课程；此外，学生可以根据自身兴趣系统选修第二外语课程。

知识方面：要求毕业生“听、说、读、写、译”语言基本功扎实，具有广博人文知识底蕴，理解并掌握英语国家语言、文学、政治、社会、文化等领域的基础知识，掌握财经、经贸等相关专业的基本理论与知识。本专业课程设置与建设、教材编写与选用以及教学理念与方法都充分体现国际化、实用性和复合型特点。

能力方面：通过多种教育途径拓宽国际视野、拓展能力实践与科学研究，使毕业生具备较强的英语语言应用能力、创新思维与实践能力、协作与引领和跨文化沟通能力，宏观洞察财经现象能力，并能运用第二外语进行阅读和交流，从而具备较强的就业竞争力和可持续发展力。

素养方面：要求毕业生拥有中国情怀和国际视野，树立正确的世界观、人生观和价值观，具有良好的道德品质和社会责任感、健全人格和强健体魄，熟悉中国文化以及世界发展的潮流和趋势，具有深厚的人文底蕴和文化素养以及对本国和他国文明的认识，成为责任心强、尊重他人、守时敬业、具备团队合作精神、能出色完成任务的高素质外语人才。

四、培养计划(具体培养计划见附表)

表 1　学分分配表

课程类别		学　　分		占总学分百分比	
必修课	通识教育课	44	小计 90	28.76%	小计 58.82%
	学科平台课	22		14.38%	
	专业课	24		15.69%	
选修课	通识教育	22	小计 40	14.38%	小计 26.14%
	学科平台课	4		2.61%	
	专业课	8		5.23%	
	个性化培养	6		3.92%	
第二课堂、毕业实习与毕业论文		23	23	15.03%	15.03%
毕业要求总合计		153		100%	

表 2　商务英语专业课程设置与专业知识、能力、素养的培养目标对应关系表

知识、能力、素养目标	商务英语专业新国标	人才培养需求	本专业	本专业开设的相关课程
英语基础知识与技能	√	√	√	综合英语、财经英语视听说、学术英语沟通
英语高阶知识与技能	√	√	√	英语语言学概论、语言与社会、商务英语写作、商务翻译、商务口译
商务知识与技能 1	√	√	√	商务导论、微观经济学、宏观经济学、政治经济学、社会保障学、财政学
商务知识与技能 2	√	√	√	市场营销学、品牌管理、项目管理、领导学、跨国公司经营与管理
商务知识与技能 3	√	√	√	会计学、货币银行学、国际贸易、国际金融
商务知识与技能 4	√	/	√	全球化时代的知识产权、英美商法
跨文化知识与技能	√	√	√	新时代语言景观、跨文化商务沟通、国际商务谈判

知识、能力、素养目标	商务英语专业新国标	人才培养需求	本专业	本专业开设的相关课程
跨学科知识与技能	√	√	√	语料库翻译学入门、语言数据科学与应用、经济管理中的计算机应用、微积分、经济分析与数学思维
第二外语知识与技能	√	√	√	日语、法语、德语、西班牙语、韩语
思政与人文素养	√	√	√	马克思主义基本原理、毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论、习近平新时代中国特色社会主义思想概论、中国近现代史纲要、中国共产党历史、中华人民共和国史、改革开放史、社会主义发展史、思想道德与法治
人文素养：欧美文化	√	√	√	中西思想文化互鉴、欧美文化
人文素养：欧美文学	√	√	√	英语文学导论、文学与经济、英美诗歌
思辨创新分析和问题解决等综合素养	/	√	√	英语演讲与辩论、批判性阅读与写作、语言与思维、语言研究方法与统计分析
中文口头与书面表达能力	/	√	√	通识模块选修课程：戏剧欣赏、中国近现代文学
实践自学与科学探究能力	√	√	√	第二课堂、学术论文写作
社会认知与职业素养	√	√	√	创业领导力、形势与政策、社会分析与公民素养
创业创新实践能力	/	√	√	文化创意产业的实战研习、网络营销与创业、数字化时代的创新创业、虚拟企业创业实践

五、成绩考核

本专业学生修读的各门课程都要进行考核。考核合格，给予相应成绩。考核内容应该按照英语专业教学大纲规定进行，要考核学生语言知识以及实际语言运用技能。各门课程分别记载学分、成绩和绩点。

此外，商务英语专业学生需参加全国英语专业四、八级水平考试。

具体详见《上海财经大学学分制实施办法》、《上海财经大学本科学生学籍管理实施细则》和《上海财经大学学生课程考核管理办法》。

六、实践与科研

为使学生逐步掌握英语研究的基本方法、提高学生的认识问题、分析问题和解决问题的

能力，外国语学院积极鼓励、引导和组织学生参加与本专业相关的学术讲座、学术沙龙和科学研究；鼓励学生结合课程教学、实习、社会调查、社会实践等开展科研活动和各类商务研究竞赛；鼓励、引导和组织学生进入外企、国企、公司、金融和咨询机构等进行实习和社会实践活动。

第八学期学生必须按规定要求在老师的指导下独立完成毕业论文的写作，以培养学生的书面语言运用能力，掌握论文的写作方法，提高思考、分析和解决问题的科研能力。毕业论文要求有一定独立见解，论文要注明所引用的观点和直接引用词句的出处，文后要注明主要参考书目。论文选题范围在所学课程范围内选题。毕业论文原则上用英语撰写，论文字数为5000字左右，并附内容提要。具体要求见《上海财经大学本科学生毕业论文（设计）工作的规定》。

其中，第二课堂实践、毕业实习、毕业论文共计23学分，占总学分比例约15％。

七、学制与学位

本专业实行四年基本学制，并实行弹性学制。详见《上海财经大学本科学生管理实施细则》、《上海财经大学本科辅修专业、辅修学位教育试行条例》等。

学生在规定的时间内完成培养方案规定的全部课程和学习任务，获得相应的学分，并符合各项要求者，准予毕业并发给毕业证书。毕业生符合《中华人民共和国学位条例》、《中华人民共和国学位条例暂行实施办法》和学校的有关规定者，经学校学位委员会审查通过，授予文学学士学位。

上海财经大学 外国语学院

商务英语专业　培养计划

分类			课程代码	课程名称	学分	1	2	3	4	5	6	7	8	备注
						按学期周课时分配								
通识教育	通识模块一	近现代史	102985	中国近现代史纲要	2				2					
				学分小计	2				2					
		四史模块	105248	中国共产党历史	1		1							
			105249	中华人民共和国史	1		1							
			105250	改革开放史	1		1							
			105254	社会主义发展史	1		1							
				选修学分	1		1							
				学分小计	3		1		2					
	通识模块二		103638	马克思主义基本原理	3				3					
				学分小计	3				3					
	通识模块三			体育模块 I	1	2								1 学分 2 课时
				体育模块 II	1		2							1 学分 2 课时
				体育模块 III	0.5			1						0.5 学分 1 课时
				体育模块 IV	0.5				1					0.5 学分 1 课时
		健康教育	106001	卫生保健	1	1								
				学分小计	1	1								
				学分小计	4	2	1	0.5	0.5					
	通识模块四		105206	微积分	4	4								
			103430	微观经济学	2		2							
			100096	宏观经济学	2			2						
			101376	会计学	3			3						英语授课
			102502	货币银行学	2			2						英语授课
			100830	国际金融	2					2				
				学分小计	15	4	2	7		2				
	通识模块五		101938	思想道德与法治	3	3								
			104792	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	2	2								
			101156	形势与政策	1		1							
			103486	军事理论	2		2							1 学分在线学习
			104793	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	3		3							
				学分小计	11	5	6							
	通识模块六		101327	经济管理中的计算机应用	2			4						2 学分 4 课时
				学分小计	2			2						

分类		课程代码	课程名称	学分	按学期周课时分配								备注
					1	2	3	4	5	6	7	8	
通识教育	通识模块七	101446	学术论文写作	2						2			
		101450	商务英语口译 I	2						2			
		101451	商务英语口译 II	2							2		
		学分小计		6						4	2		
	第二外语模块课	101774	第二外语(日语)I	2			2						任选一门语种，且必需修完该语种 I—II。
		101776	第二外语(法语)I	2			2						任选一门语种，且必需修完该语种 I—II。
		101780	第二外语(德语)I	2			2						
		101784	第二外语(西班牙语)I	2			2						任选一门语种，且必需修完该语种 I—II。。
		102293	第二外语(韩语)I	2			2						任选一门语种，且必需修完该语种 I—II。
		102583	第二外语(阿拉伯语)I	2			2						任选一门语种，且必需修完该语种 I—II。
		102585	第二外语(俄语)I	2			2						任选一门语种，且必需修完该语种 I—II。
		102587	第二外语(泰语)I	2			2						任选一门语种，且必需修完该语种 I—II。
		102747	第二外语(葡萄牙语)I	2			2						任选一门语种，且必需修完该语种 I—II。
		101775	第二外语(日语)II	2				2					任选一门语种，且必需修完该语种 I—II。
		101777	第二外语(法语)II	2				2					任选一门语种，且必需修完该语种 I—II。
		101781	第二外语(德语)II	2				2					任选一门语种，且必需修完该语种 I—II。
		101785	第二外语(西班牙语)II	2				2					任选一门语种，且必需修完该语种 I—II。
		102294	第二外语(韩语)II	2				2					任选一门语种，且必需修完该语种 I—II。
		102584	第二外语(阿拉伯语)II	2				2					任选一门语种，且必需修完该语种 I—II。

分类			课程代码	课程名称	学分	1	2	3	4	5	6	7	8	备注
通识教育	模块七	第二外语模块课	102586	第二外语(俄语)II	2				2					任选一门语种，且必需修完该语种 I—II。
			102588	第二外语(泰语)II	2				2					任选一门语种，且必需修完该语种 I—II。
			102748	第二外语(葡萄牙语)II	2				2					任选一门语种，且必需修完该语种 I—II。
			103305	第二外语(法语)III	2					2				可替代法语 I 学分。
			103306	第二外语(西班牙语)III	2					2				可替代西班牙语 I 学分。
			103307	第二外语(西班牙语)IV	2						2			可替代西班牙语 II 学分。
			103308	第二外语(法语)IV	2						2			可替代法语 II 学分。
			选修学分		4			2	2					
		学分小计			10			2	2		4	2		
通识教育	通识限定选修课		通识模块一(经典阅读与历史文化传承)限选课		2									
			通识模块二(哲学思辨与伦理规范)限选课		2									
			通识模块三(艺术修养与运动健康)限选课		2									
			通识模块四(经济分析与数学思维)限选课		2									
			通识模块五(社会分析与公民素养)限选课		2									
			通识模块六(科技进步与科学精神)限选课		2									
			通识模块七(语言与跨文化沟通)限选课		2									
			选修学分		8		2	2	2	2				从七个模块中选修四个模块
	通识选修课				10		2	2	2	2	2			
	学分小计				66	11	14	15.5	11.5	6	6	2		
学科共同课	必修课		100724	英语演讲与辩论 I	2	2								
			103217	综合英语 I	4	4								
			100725	英语演讲与辩论 II	2		2							
			103218	综合英语Ⅱ	4		4							
			101994	综合英语 III	4			4						
			101995	综合英语 IV	4				4					
			104611	语言与社会 I	2				2					
			学分小计		22	6	6	4	6					

分类			课程代码	课 程 名 称	学分	按学期周课时分配								备 注
						1	2	3	4	5	6	7	8	
学科共同课	选修课		104613	学术英语沟通	2	2								
			102365	批判性阅读与写作	2				2					
			103219	欧美文化	2				2					
			100016	社会保障学	2					2				
			102041	财政学	2					2				
			选修学分		4	2			2					
	学分小计				26	8	6	4	8					
专业课	必修课		104150	中西思想文化互鉴	2	2								
			102363	财经英语视听说 I	2		2							
			102364	财经英语视听说 II	2			2						
			105266	英语文学导论	2		2							
			101265	商务翻译 I	2				2					
			101274	英语语言学概论	2				2					
			101266	商务翻译 II	2					2				
			103550	语言与思维	4					4				
			103309	国际商务谈判	2						2			
			104612	语言与社会 II	4						4			
			学分小计		24	2	4	2	4	6	6			
	选修课		105263	新时代语言景观	2	2								
			103558	商务导论	2		2							
			104149	语料库翻译学入门	2		2							
			101259	跨文化商务沟通	2			2						
			105262	语言数据科学与应用	2			2						
			105267	文学与经济	2			2						
			104595	商务英语写作	2					2				
			100266	语言研究方法与统计分析	2						2			
			102086	英美诗歌	2						2			
			选修学分		8	2		2		2	2			
	学分小计				32	4	4	4	4	8	8			
个性化培养	卓越型	选修课	101619	政治经济学	2	2								
			101601	市场营销学	3			3						
			100831	国际贸易	2				2					
			100558	品牌管理	2					2				
			102292	全球化时代的知识产权	2					2				
			100325	项目管理	2						2			
			101343	领导学	2						2			
			104429	跨国公司经营与管理	2						2			
			101019	英美商法(英)	2							2		
			选修学分		6			2		2	2			
		学分小计			6			2		2	2			

分类			课程代码	课 程 名 称	学分	按学期周课时分配								备 注
						1	2	3	4	5	6	7	8	
个性化培养	创业型	选修课	103168	创业领导力	2			2						
			102966	文化创意产业的实战研习	2				2					
			103409	网络营销与创业	2					2				
			103564	精益创业方法论	2					2				
			103058	数字化时代的创新创业	2						2			
			103410	虚拟企业创业实践	2						2			
			选修学分		6			2		2	2			
		学分小计			6			2		2	2			
	学分小计				6			2		2	2			
第二课堂			军训		2									
			体育锻炼		1									
			实践教育		12									
			毕业论文		4								4	
			毕业实习		4								4	
			学分小计		23									
全程总计					153	23	24	25.5	23.5	16	16	2	8	

备注	
	1. 第二课堂(实践教育)具体要求见《上海财经大学本科生第二课堂(实践教育)学分认定及实施办法》,学生在大学本科修读期间需完成不少于 32 学时(2 学分)的劳动实践教育内容 2. 通识教育课程体系详见“上海财经大学课程结构表” 3. 学生需至少修读 2 学分的艺术修养类通识限定选修课或通识选修课程 4. 体育 I—体育 IV 每周课外活动 1 课时 5. 此表仅供参考,具体执行以教学系统最新信息为准。

上海财经大学外国语学院
商务英语专业　英法复语实验班　本科培养方案

一、指导思想

本实验班坚持全面贯彻执行党的教育方针，遵循高等教育发展客观规律，秉承“厚德博学、经济匡时”的校训，依托学校财经商学优势，坚持“英法复语＋财经商学”专业特色，践行“以语言基础为根，以财经知识为用”的办学理念，充分吸收国内外优秀教学改革研究成果，创新人才培养模式，构建商务复语特色课程体系，强化育人特色。培养方案以学生为本，体现因材施教、分类培养的教育思想，构建以“立体课程、多元路径、个性体验”为特色的财经外语人才培养模式。加强基础教学、拓宽专业口径；合理建构“英法复语＋财经商学”的课程体系；加强课堂教学与第二课堂实践相结合，注重海外学习与实习体验；注重知识、能力与综合素养的全面发展，着力培养具有国际视野和民族精神的“一专多能”、“一精多会”的卓越商务外语人才。

二、培养目标

商务英语专业(英法复语实验班)立足服务国家发展战略，着力培养“一精多会”“一专多能”的高素质国际化复合型人才，坚持“英法复语＋财经商学” 培养特色，打造英法语言、财经商学、人文素养、跨文化沟通四大课程模块体系，致力于培养德智体美劳全面发展，具有全球视野、通晓国际规则、熟练运用英法两种语言、精通中外谈判和沟通的高素质国际化人才。

三、培养要求

英法复语实验班学生主修商务英语专业，在英语和法语学习的基础上，建议学生根据自身特长和兴趣辅修双专业课程。

知识方面：要求毕业生英语和法语的“听、说、读、写、译”语言基本功扎实，具有广博人文知识底蕴，理解并掌握英语和法语国家语言、文学、政治、社会、文化等领域的基础知识，掌握财经、经贸等相关专业的基本理论与知识，掌握一定的学术研究、翻译、跨文化交际等相关专业知识；具有较为完善的知识结构。本专业课程设置与建设、教材编写与选用以及教学理念与方法都充分体现国际化、实用性和复合型特点。

能力方面：通过多种教育途径拓宽国际视野、拓展能力实践与科学研究，使毕业生具备较强的英语语言应用能力、创新思维与实践能力、协作与引领和跨文化沟通能力，宏观洞察财经现象能力；掌握文献检索、资料查询及运用现代信息技术获取相关信息的基本方法；并能运用法语进行阅读和交流，从事商务以及跨文化交际活动，从而具备较强的就业竞争力和可持续发展力。

素养方面：要求毕业生拥有中国情怀和国际视野，树立正确的世界观、人生观和价值观，具有良好的道德品质和社会责任感、健全人格和强健体魄，熟悉中国文化以及世界发展的潮

流和趋势，具有深厚的人文底蕴和文化素养以及对本国和他国文明的认识，成为责任心强、尊重他人、守时敬业、具备团队合作精神、能出色完成任务的高素质外语人才。

法语语言课程在培养计划中共计占比 32 学分，学习时间自本科第一年至第三年结束，分为三阶段：法语语言技能、文化与沟通、商务财经专业课。第一阶段为初级法语语言技能课程，第二阶段以中级法语语言技能课程为主，并辅以法语国家文化概况与商务交际沟通课程。第一、第二阶段的语言强化学习，辅以社会文化、交际沟通内容的课程，有助于部分学生在本科阶段第三年顺利进入海外高校进行为期半年或一年的交换学习。第三阶段以高阶商务法语特色课程为主，培养学生的财经专业素养与商务翻译能力，全面达到“一精多会”，在未来职场不仅可以熟练地运用英语，同时可运用法语作为工作语言，进行商务与跨文化交际活动。

四、培养计划（具体培养计划见附表）

表 1　学分分配表

<table>
<tr><th colspan="2">课程类别</th><th colspan="2">学　　分</th><th colspan="2">占总学分百分比</th></tr>
<tr><td rowspan="3">必修课</td><td>通识教育课</td><td>44</td><td rowspan="3">小计
94</td><td>28.76%</td><td rowspan="3">小计
61.44%</td></tr>
<tr><td>学科平台课</td><td>26</td><td>16.99%</td></tr>
<tr><td>专业课</td><td>24</td><td>15.69%</td></tr>
<tr><td rowspan="4">选修课</td><td>通识教育</td><td>14</td><td rowspan="4">小计
36</td><td>9.15%</td><td rowspan="4">小计
23.53%</td></tr>
<tr><td>学科平台课</td><td>6</td><td>3.92%</td></tr>
<tr><td>专业课</td><td>10</td><td>6.54%</td></tr>
<tr><td>个性化培养</td><td>6</td><td>3.92%</td></tr>
<tr><td colspan="2">第二课堂、毕业实习与毕业论文</td><td>23</td><td>23</td><td>15.03%</td><td>15.03%</td></tr>
<tr><td colspan="2">毕业要求总合计</td><td colspan="2">153</td><td colspan="2">100%</td></tr>
</table>

表 2　课程设置与专业知识、能力、素养的培养目标对应关系表

知识、能力、素养目标	商务英语专业新国标	人才培养需求	本专业	本专业开设的相关课程
英语基础知识与技能	√	√	√	财经英语视听说
法语基础知识与技能	√	√	√	基础法语、中级法语、综合法语视听说
英语高阶知识与技能	√	√	√	英语语言学概论、语言与社会、商务英语写作、商务翻译、商务口译
法语高阶知识与技能		√	√	财经法语、商务法语翻译

知识、能力、素养目标	商务英语专业新国标	人才培养需求	本专业	本专业开设的相关课程
商务知识与技能 1	√	√	√	商务导论、微观经济学、宏观经济学、政治经济学、社会保障学、财政学
商务知识与技能 2	√	√	√	市场营销学、品牌管理、项目管理、领导学、跨国公司经营与管理
商务知识与技能 3	√	√	√	会计学、货币银行学、国际贸易、国际金融
商务知识与技能 4	√	/	√	全球化时代的知识产权、英美商法
跨文化知识与技能	√	√	√	新时代语言景观、法语国家文化与商务交际、跨文化商务沟通、国际商务谈判
跨学科知识与技能	√	√	√	语料库翻译学入门、语言数据科学与应用、经济管理中的计算机应用、微积分、经济分析与数学思维
第二外语知识与技能	√	√	√	法语
思政与人文素养	√	√	√	马克思主义基本原理、毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论、习近平新时代中国特色社会主义思想概论、中国近现代史纲要、中国共产党历史、中华人民共和国史、改革开放史、社会主义发展史、思想道德与法治
人文素养:欧美文学与文化	√	√	√	中西思想文化互鉴、英语文学导论、文学与经济、欧美文化
思辨创新分析和问题解决等综合素养	/	√	√	英语演讲与辩论、批判性阅读与写作、语言与思维、语言研究方法与统计分析
中文口头与书面表达能力	/	√	√	通识模块选修课程:戏剧欣赏、中国近现代文学
实践自学与科学探究能力	√	√	√	第二课堂、学术论文写作
社会认知与职业素养	√	√	√	创业领导力、形势与政策、社会分析与公民素养
创业创新实践能力	/	√	√	文化创意产业的实战研习、网络营销与创业、数字化时代的创新创业、虚拟企业创业实践

表 3　法语课程阶段设计与法语水平对应表

第一阶段	基础法语 I	第一学期	学分:6	课时数:96	水平:A1
	综合法语视听说 I		学分:2	课时数:32	
	基础法语 II	第二学期	学分:6	课时数:96	水平:A2
	综合法语视听说 II		学分:2	课时数:32	
第二阶段	中级法语 I	第三学期	学分:4	课时数:64	水平:B1
	法语国家文化与商务交际 I		学分:2	课时数:32	
	中级法语 II	第四学期	学分:4	课时数:64	水平:B1－B2
	法语国家文化与商务交际 II		学分:2	课时数:32	
第三阶段	海外交换半年	第五学期	/	课时数:192	水平:B2－C1
	财经法语	第六学期	学分:2	课时数:64	
	商务法语翻译		学分:2		

五、成绩考核

本专业学生修读的各门课程都要进行考核。考核合格，给予相应成绩。考核内容应该按照英语专业教学大纲规定进行，要考核学生语言知识以及实际语言运用技能。各门课程分别记载学分、成绩和绩点。此外，商务英语专业(英法复语实验班)学生需参加全国英语专业四、八级水平考试，以及相当于《欧洲语言教学与评估框架性共同标准》B1、B2 水平的法语级别考试。

具体详见《上海财经大学学分制实施办法》、《上海财经大学本科学生学籍管理实施细则》和《上海财经大学学生课程考核管理办法》。

六、实践与科研

为使学生逐步掌握英语研究的基本方法、提高学生的认识问题、分析问题和解决问题的能力，外国语学院积极鼓励、引导和组织学生参加与本专业相关的学术讲座、学术沙龙和科学研究；鼓励学生结合课程教学、实习、社会调查、社会实践等开展科研活动和各类商务研究竞赛；鼓励、引导和组织学生进入外企、国企、公司、金融和咨询机构等进行实习和社会实践活动。

第八学期学生必须按规定要求在老师的指导下独立完成毕业论文的写作，以培养学生的书面语言运用能力，掌握论文的写作方法，提高思考、分析和解决问题的科研能力。毕业论文要求有一定独立见解，论文要注明所引用的观点和直接引用词句的出处，文后要注明主要参考书目。论文选题范围在所学课程范围内选题。毕业论文原则上用英语撰写，论文字数为 5000 字左右，并附内容提要。具体要求见《上海财经大学本科学生毕业论文(设计)工作的规定》。

其中，第二课堂实践、毕业实习、毕业论文共计 23 学分，占总学分比例约 15％。

七、学制与学位

本专业实行四年基本学制，并实行弹性学制。详见《上海财经大学本科学生管理实施细则》、《上海财经大学本科辅修专业、辅修学位教育试行条例》等。

学生在规定的时间内完成培养方案规定的全部课程和学习任务，获得相应的学分，并符合各项要求者，准予毕业并发给毕业证书。毕业生符合《中华人民共和国学位条例》、《中华人民共和国学位条例暂行实施办法》和学校的有关规定者，经学校学位委员会审查通过，授予文学学士学位。

上海财经大学 外国语学院

商务英语专业　英法复语实验班　培养计划

分类			课程代码	课程名称	学分	按学期周课时分配								备注
						1	2	3	4	5	6	7	8	
通识教育	通识模块一	近现代史	102985	中国近现代史纲要	2				2					
				学分小计	2				2					
		四史模块	105248	中国共产党历史	1		1							
			105249	中华人民共和国史	1		1							
			105250	改革开放史	1		1							
			105254	社会主义发展史	1		1							
				选修学分	1		1							
				学分小计	3		1		2					
	通识模块二		103638	马克思主义基本原理	3				3					
				学分小计	3				3					
	通识模块三			体育模块 I	1	2								1 学分 2 课时
				体育模块 II	1		2							1 学分 2 课时
				体育模块 III	0.5			1						0.5 学分 1 课时
				体育模块 IV	0.5				1					0.5 学分 1 课时
		健康教育	106001	卫生保健	1	1								
				学分小计	1	1								
				学分小计	4	2	1	0.5	0.5					
	通识模块四		105206	微积分	4	4								
			103430	微观经济学	2		2							
			100096	宏观经济学	2			2						
			101376	会计学	3			3						英文授课
			102502	货币银行学	2			2						英文授课
			100830	国际金融	2					2				
				学分小计	15	4	2	7		2				
	通识模块五		101938	思想道德与法治	3	3								
			104792	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	2	2								
			101156	形势与政策	1		1							
			103486	军事理论	2		2							1 学分在线学习
			104793	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	3		3							
				学分小计	11	5	6							
	通识模块六		101327	经济管理中的计算机应用	2			4						2 学分 4 课时
				学分小计	2			2						

分类		课程代码	课程名称	学分	按学期周课时分配								备注
					1	2	3	4	5	6	7	8	
通识教育	通识模块七	101446	学术论文写作	2						2			
		101450	商务英语口译 I	2						2			
		101451	商务英语口译 II	2							2		
		学分小计		6						4	2		
	通识限定选修课	通识模块一(经典阅读与历史文化传承)限选课		2									
		通识模块二(哲学思辨与伦理规范)限选课		2									
		通识模块三(艺术修养与运动健康)限选课		2									
		通识模块四(经济分析与数学思维)限选课		2									
		通识模块五(社会分析与公民素养)限选课		2									
		通识模块六(科技进步与科学精神)限选课		2									
		通识模块七(语言与跨文化沟通)限选课		2									
		选修学分		8		2	2	2	2				从七个模块中选修四个模块
	通识选修课			6			2	2	2				
	学分小计			58	11	12	13.5	9.5	6	4	2		
学科共同课	必修课	100724	英语演讲与辩论 I	2	2								
		104287	基础法语 I	6	6								
		100725	英语演讲与辩论 II	2		2							
		104288	基础法语 II	6		6							
		104289	中级法语 I	4			4						
		104290	中级法语 II	4				4					
		104611	语言与社会 I	2				2					
		学分小计		26	8	8	4	6					
	选修课	104291	综合法语视听说 I	2	2								
		104292	综合法语视听说 II	2		2							
		102365	批判性阅读与写作	2				2					
		103219	欧美文化	2				2					
		100016	社会保障学	2					2				
		102041	财政学	2					2				
		选修学分		6	2	2		2					
	学分小计			32	10	10	4	8					
专业课	必修课	104150	中西思想文化互鉴	2	2								
		102363	财经英语视听说 I	2		2							
		102364	财经英语视听说 II	2			2						
		104293	法语国家文化与商务交际 I	2			2						
		105266	英语文学导论	2		2							
		101265	商务翻译 I	2				2					
		101274	英语语言学概论	2				2					
		104294	法语国家文化与商务交际 II	2				2					
		101266	商务翻译 II	2					2				
		103550	语言与思维	4					4				
		104296	商务法语翻译	2						2			
		学分小计		24	2	4	4	6	6	2			

分类			课程代码	课程名称	学分	1	2	3	4	5	6	7	8	备注
专业课	选修课		105263	新时代语言景观	2	2								
			103558	商务导论	2		2							
			104149	语料库翻译学入门	2		2							
			101259	跨文化商务沟通	2			2						
			105262	语言数据科学与应用	2			2						
			105267	文学与经济	2			2						
			104295	财经法语	2					2				
			104595	商务英语写作	2					2				
			100266	语言研究方法与统计分析	2						2			
			103309	国际商务谈判	2						2			
			选修学分		10	2		2		4	2			
	学分小计				34	4	4	6	6	10	4			
个性化培养	卓越型	选修课	101619	政治经济学	2		2							
			101601	市场营销学	3			3						
			100831	国际贸易	2				2					
			100558	品牌管理	2					2				
			102292	全球化时代的知识产权	2					2				
			100325	项目管理	2						2			
			101343	领导学	2						2			
			104429	跨国公司经营与管理	2						2			
			101019	英美商法(英)	2							2		
			选修学分		6			2		2	2			
		学分小计			6			2		2	2			
	创业型	选修课	103168	创业领导力	2			2						
			102966	文化创意产业的实战研习	2				2					
			103409	网络营销与创业	2					2				
			103564	精益创业方法论	2					2				
			103058	数字化时代的创新创业	2						2			
			103410	虚拟企业创业实践	2						2			
			选修学分		6			2		2	2			
		学分小计			6			2		2	2			
	学分小计				6			2		2	2			
第二课堂			军训		2									
			体育锻炼		1									
			实践教育		12									
			毕业论文		4								4	
			毕业实习		4								4	
			学分小计		23									
全程总计					153	25	26	25.5	23.5	18	10	2	8	

备注	1. 第二课堂(实践教育)具体要求见《上海财经大学本科生第二课堂(实践教育)学分认定及实施办法》,学生在大学本科修读期间需完成不少于 32 学时(2 学分)的劳动实践教育内容 2. 通识教育课程体系详见“上海财经大学课程结构表” 3. 学生需至少修读 2 学分的艺术修养类通识限定选修课或通识选修课程 4. 体育 I—体育 IV 每周课外活动 1 课时 5. 此表仅供参考,具体执行以教学系统最新信息为准。

上海财经大学外国语学院
日语专业经贸日语方向本科培养方案

一、指导思想

本专业坚持全面贯彻执行党的教育方针，遵循高等教育发展客观规律，秉承“厚德博学、经济匡时”的校训，依托学校财经商学优势，坚持“日语＋财经商学”专业特色。本专业致力于专业综合改革，充分吸收国内外先进教学成果，以“复合型、外向型、创新型”为人才培养规格，秉持“重本体、凸特色”的人才培养理念，创新财经日语特色人才培养模式，拓宽国际化人才培养途径。

培养方案以学生为本，体现因材施教、分类培养的教育思想，构建以“立体课程、多元路径、个性体验”为特色的人才培养模式。加强基础教学、拓宽专业口径；合理建构“语言＋财经商学”的课程体系；加强课堂教学与第二课堂实践相结合，注重海外学习与实习体验；注重知识、能力与综合素养的全面发展，从而达到培养“一专多能”的复合型卓越日语人才的目标。

二、培养目标

本专业秉承“厚德博学、经济匡时”校训精神和“以语言基础为根，以财经知识为用”专业办学理念，以“厚基础、宽口径、专通结合”为人才培养规格，依托学校商学优势和“日语＋财经商学”专业特色，强化跨文化沟通、高阶思维能力和系统第二外语学习，致力于培养德智体美劳全面发展，具有国际视野、民族情怀、创新精神、批判性思维、跨文化沟通能力，具备深厚人文底蕴和领导才干，语言功底扎实、财经知识丰富的复合型卓越商务外语人才。

三、培养要求

知识方面：掌握日语“听说读写译”知识并能够熟练运用；理解并掌握日本语言、文学、社会、文化等领域的专业知识；了解人文社会科学的基础知识，通晓经济、会计、金融和管理等相关专业的基本理论与知识；建立跨学科知识体系，拓宽专业口径；掌握信息化时代的基础知识并能够熟练运用。能力方面：具有较强的外语综合运用能力；具备较高的文学赏析能力、研究思辨与实践创新能力、跨文化沟通能力与领导能力，能够理性客观灵活地分析和处理对外交流的各类问题；能够理论联系实际，运用经贸相关的理论知识和信息化时代的先进工具，解决实际问题。

素养方面：养成良好的个人修养，具备健全的人格和强健的体魄；树立正确的世界观、人生观和价值观，具备良好的道德品质和社会责任感；熟悉中国国情、语言文化，以及世界发展的潮流和趋势，拥有深厚的中国情怀、广博的人文底蕴和宽阔的国际视野；具有良好的人文、科学素养和合作精神，成为适应全球化多元化新时代国家发展需要的高素质复合型外语人才。

四、培养计划（具体培养计划见附表）

表 1　学分分配表

课程类别		学　　分		占总学分百分比	
必修课	通识教育课	51	计 105	32.90%	小计 67.74%
	学科平台课	24		15.48%	
	专业课	24		15.48%	
	个性化培养	6		3.87%	
选修课	通识教育	15	小计 27	9.68%	小计 17.42%
	学科平台课	6		3.87%	
	专业课	4		2.58%	
	个性化培养	2		1.29%	
第二课堂、毕业实习与毕业论文		23	23	14.84%	14.84%
毕业要求总合计		155		100%	

表 2　日语专业课程与专业知识、能力与素养及人才培养要求对应关系

知识·能力·素养	人才培养要求	日语语言文学专业新国标	本专业	本专业开设的相关课程
日语知识与技能：听说读写译	具备熟练掌握并运用日语"听说读写译"等知识技能的综合能力。	√	√	综合日语、日语听说、中级日语视听说、高级日语视听说、高级日语阅读、日语泛读、日语写作、日本经济小说读译、日语翻译理论与实践、经贸日语口译
日语专业知识	理解并掌握日本语言、文学、社会、文化等领域的基础知识，具有较高的文学赏析能力、思辨能力和国际视野。	√	√	日本文学概论、日本文学作品选读、日语语言学概论、现代日语语法、日语古典语法、日本概论、日本文化史
思政与人文素养	熟悉中国国情、中国文化，拥有中国情怀和民族精神。	√	√	中国近现代史纲要、马克思主义基本原理概论、毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论、习近平新时代中国特色社会主义思想概论、形式与政策、军事理论、中国共产党历史、中华人民共和国史、改革开放史、社会主义发展史、思想道德与法治

知识·能力·素养	人才培养要求	日语语言文学专业新国标	本专业	本专业开设的相关课程
跨文化沟通知识与技能	跨文化沟通知识与技能具有较高的思辨能力和跨文化沟通能力，能够运用专业知识解决实际问题。	√	√	跨文化沟通与交流、商务日语谈判
经贸知识	掌握经济、会计、金融和管理等相关专业的基本理论与知识，熟练运用经贸领域的专业术语，并能够理论结合实际，解决实际问题。	√	√	微观经济学、宏观经济学、会计学(新商科)、货币银行学、国际金融、日本企业管理、经贸日语实务、日本初级会计、日语经贸报刊选读、日语商务案例分析、政治经济学、社会保障学、财政学
跨学科知识与技能	形成跨学科知识结构，拓宽专业口径，掌握信息化时代的基础知识并做到熟练运用。	√	√	微积分、经济管理中的计算机应用、计算机水平测试、语言数据科学与应用
第二外语技能	具备较强的听说读写译能力，达到大学英语6级水平。	√	√	英语
创新与思辨	具有一定的思辨能力、学术写作能力、实践创新能力。	√	√	中日语言对比、日语学术论文写作、实践教育
个人修养与职业素养	养成良好的个人修养，具备健全的人格和强健的体魄。	√	√	思想道德修养与法律基础、体育、卫生保健、军训

五、成绩考核

本专业学生修读的各门课程都要进行考核。考核合格，给予相应成绩。考核内容按照日语（经贸日语）专业教学大纲规定进行，考核学生语言知识以及实际语言运用能力。各门课程分别记载学分、成绩和绩点。另外，学生毕业前应参加日语能力测试 N1 级别考试和专业四级考试。

其他具体规定详见《上海财经大学学分制实施办法》、《上海财经大学本科学生学籍管理实施细则》和《上海财经大学学生课程考核管理办法》。

六、实践与科研

为巩固学生课程所学知识，提高学生运用日语专业知识和技能解决实际问题的能力，日语系积极鼓励、引导和组织学生进入日企、金融机构等涉日单位从事实习和社会实践活动。制订课外实践计划，开展学科竞赛、学习兴趣小组、学术社团、创新项目等课外实践活动，培养学生的研究能力和创新能力。

毕业论文旨在培养和检验学生综合运用所学理论知识研究并解决问题的能力和创新能力，其撰写安排在第七、八学期，学生须按规定要求在老师的指导下独立完成。具体要求见《上海财经大学本科学生毕业论文（设计）工作的规定》及《日语专业毕业论文撰写规范》。

其中，第二课堂、毕业论文、毕业实习共计 23 学分，占总学分比例 14.84％。

七、学制与学位

本专业实行四年基本学制，并实行弹性学制。详见《上海财经大学本科学生管理实施细则》、《上海财经大学本科辅修专业、辅修学位教育试行条例》等。

学生在规定时间内完成培养方案规定的全部课程和学习任务，获得相应的学分，并符合各项要求者，准予毕业并颁发毕业证书。毕业生符合《中华人民共和国学位条例》、《中华人民共和国学位条例暂行实施办法》和学校的有关规定者，经学校学位委员会审查通过，授予文学学士学位。

上海财经大学 外国语学院 日语专业

经贸日语方向　培养计划

分类			课程代码	课程名称	学分	1	2	3	4	5	6	7	8	备注
						按学期周课时分配								
通识教育	通识模块一	近现代史	102985	中国近现代史纲要	2			2						
通识教育	通识模块一	近现代史		学分小计	2			2						
通识教育	通识模块一	四史模块	105248	中国共产党历史	1		1							
通识教育	通识模块一	四史模块	105249	中华人民共和国史	1		1							
通识教育	通识模块一	四史模块	105250	改革开放史	1		1							
通识教育	通识模块一	四史模块	105254	社会主义发展史	1		1							
通识教育	通识模块一	四史模块		选修学分	1		1							
通识教育	通识模块一			学分小计	3		1	2						
通识教育	通识模块二		103638	马克思主义基本原理	3				3					
通识教育	通识模块二			学分小计	3				3					
通识教育	通识模块三			体育模块 I	1	2								1 学分 2 课时
通识教育	通识模块三			体育模块 II	1		2							1 学分 2 课时
通识教育	通识模块三			体育模块 III	0.5			1						0.5 学分 1 课时
通识教育	通识模块三			体育模块 IV	0.5				1					0.5 学分 1 课时
通识教育	通识模块三	健康教育	106001	卫生保健	1	1								
通识教育	通识模块三	健康教育		学分小计	1	1								
通识教育	通识模块三			学分小计	4	2	1	0.5	0.5					
通识教育	通识模块四		105206	微积分	4	4								
通识教育	通识模块四		103430	微观经济学	2		2							
通识教育	通识模块四		105514	会计学(新商科)	3		3							
通识教育	通识模块四		100096	宏观经济学	2			2						
通识教育	通识模块四		102502	货币银行学	2				2					
通识教育	通识模块四		100830	国际金融	2					2				
通识教育	通识模块四			学分小计	15	4	5	2	2	2				
通识教育	通识模块五		101938	思想道德与法治	3	3								
通识教育	通识模块五		101156	形势与政策	1		1							
通识教育	通识模块五		103486	军事理论	2		2							1 学分在线学习
通识教育	通识模块五		104792	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	2			2						
通识教育	通识模块五		104793	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	3				3					
通识教育	通识模块五			学分小计	11	3	3	2	3					
通识教育	通识模块六		101327	经济管理中的计算机应用	2			4						2 学分 4 课时
通识教育	通识模块六			学分小计	2			2						

分类		课程代码	课程名称	学分	1	2	3	4	5	6	7	8	备注
					按学期周课时分配								
通识教育	通识模块七	103578	日语泛读	2			2						
		103579	现代日语语法 I	2			2						
		103580	现代日语语法 II	2				2					
		英语模块 I		4	4								第二外语(英语)I
		英语模块Ⅱ		4		4							第二外语(英语)Ⅱ
		学分小计		14	4	4	4	2					
	通识限定选修课	通识模块一(经典阅读与历史文化传承)限选课		2									
		通识模块二(哲学思辨与伦理规范)限选课		2									
		通识模块三(艺术修养与运动健康)限选课		2									
		通识模块四(经济分析与数学思维)限选课		2									
		通识模块五(社会分析与公民素养)限选课		2									
		通识模块六(科技进步与科学精神)限选课		2									
		通识模块七(语言与跨文化沟通)限选课		2									
		选修学分		8			2	2	2	2			从七个模块中选修四个模块
	通识选修课			6			2	2	2				
	学分小计			66	13	14	16.5	14.5	6	2			
学科共同课	必修课	103581	综合日语 I	8	8								
		103582	综合日语 II	8		8							
		103583	综合日语 III	4			4						
		103584	综合日语 IV	4				4					
		学分小计		24	8	8	4	4					
	选修课	100016	社会保障学	2					2				
		100713	日本概论	2					2				
		102041	财政学	2					2				
		102750	跨文化交流	2					2				
		101033	日语语言学概论	2						2			
		101235	日本企业管理	2						2			
		101586	经贸日语实务	2						2			
		103585	中日语言对比	2						2			
		选修学分		6					2	4			
	学分小计			30	8	8	4	4	2	4			

分类			课程代码	课程名称	学分	按学期周课时分配								备注
						1	2	3	4	5	6	7	8	
专业课	必修课		103586	日语听说Ⅰ	2	2								
专业课	必修课		103587	日语听说Ⅱ	2		2							
专业课	必修课		103588	中级日语视听说	2			2						
专业课	必修课		104327	日语写作Ⅰ	2			2						
专业课	必修课		103600	日语演讲与辩论	2					2				
专业课	必修课		103601	日本文学概论	2					2				
专业课	必修课		104325	高级日语阅读Ⅰ	4					4				
专业课	必修课		103602	日本文学作品选读	2						2			
专业课	必修课		103603	高级日语阅读Ⅱ	2						2			
专业课	必修课		100677	日本文化史	1							2		
专业课	必修课		102099	日语古典语法	1							2		1—8周授课，1学分2课时
专业课	必修课		102105	日语学术论文写作	1							2		9—16周授课，1学分2课时
专业课	必修课		学分小计		24	2	2	4		8	4	4		
专业课	选修课		105262	语言数据科学与应用	2			2						
专业课	选修课		102098	日本经济小说读译	2				2					
专业课	选修课		102751	日本初级会计	2				2					
专业课	选修课		103589	高级日语视听说	2				2					
专业课	选修课		104328	日语写作Ⅱ	2				2					
专业课	选修课		选修学分		4				4					
专业课	学分小计				28	2	2	4	4	8	4	4		
个性化培养	卓越型	必修课	104220	日语翻译理论与实践Ⅰ	2					2				
个性化培养	卓越型	必修课	102097	日语经贸报刊选读	2						2			
个性化培养	卓越型	必修课	104221	日语翻译理论与实践Ⅱ	2						2			
个性化培养	卓越型	必修课	学分小计		6					2	4			
个性化培养	卓越型	选修课	101619	政治经济学	2		2							
个性化培养	卓越型	选修课	101589	商务日语谈判	2							2		
个性化培养	卓越型	选修课	102370	日语商务案例分析	2							2		
个性化培养	卓越型	选修课	104162	经贸日语口译	2							2		
个性化培养	卓越型	选修课	选修学分		2							2		
个性化培养	卓越型	学分小计			8					2	4	2		
个性化培养	学分小计				8					2	4	2		

分类	课程代码	课程名称	学分	按学期周课时分配								备注
				1	2	3	4	5	6	7	8	
第二课堂	军训		2									
	体育锻炼		1									
	实践教育		12									
	毕业论文		4								4	
	毕业实习		4								4	
	学分小计		23									
全程总计			155	23	24	24.5	22.5	18	14	6	8	

备注	1.第二课堂(实践教育)具体要求见《上海财经大学本科生第二课堂(实践教育)学分认定及实施办法》,学生在大学本科修读期间需完成不少于32学时(2学分)的劳动实践教育内容 2.通识教育课程体系详见“上海财经大学课程结构表” 3.学生需至少修读2学分的艺术修养类通识限定选修课或通识选修课程 4.体育I—体育IV每周课外活动1课时 5.此表仅供参考,具体执行以教学系统最新信息为准。

上海财经大学数学学院
数学与应用数学专业本科培养方案

一、指导思想

面贯彻执行党的教育方针，全面适应经济、社会、科技发展对数学专业人才的需要；注重学生知识、能力和素质的协调发展，坚持“重基础、强特色”，办好“数学与应用数学”专业；夯实学生数理基础，拓宽数学专业口径，强调数学与其他交叉领域的有机结合，注重应用和复合型人才的培养。

二、专业培养目标

培养学生具有新时代中国特色社会主义价值观、家国情怀、理想信念、道德修养和法治意识；掌握数学科学的基础理论、基本思想和方法，具备良好的数学修养和创新意识，接受科学理论和应用研究的严格训练，具有分析问题及解决问题的能力，熟悉计算机基本原理，具备计算机应用的基本技能，具有数理经济和数理金融等方面较好的理论基础。培养能够在科技、教育、经济、金融、财务、统计等部门从事研究、教学、开发和管理工作，在德、智、体、美、劳等方面全面发展的专业人才。

三、专业培养要求

本专业主要学习数学和应用数学的基础理论和基本方法，使学生受到严格的数学思维训练和计算机的基本训练，受到科学研究和应用研究的严格训练，掌握较扎实的数学基本知识，具备建立数学模型的能力，初步具备利用数学知识和计算机解决实际问题的能力，能较好地解决经济、金融、财务、统计等方面理论和应用问题。

具体地说，毕业生应具备以下的知识结构和能力：

1. 培养学生具有新时代中国特色社会主义价值观、家国情怀、理想信念、道德修养和法治意识；

2. 具有扎实的数学基础，受到比较严格的科学训练；

3. 能够运用数学知识创造性地解决实际问题，尤其是经济、金融和管理方面的应用，建立数学模型(经济、金融、财务、统计等)；

4. 掌握计算机的基本原理，能熟练操作计算机，能熟练使用一些常用语言、工具，能编写简单的应用程序；

5. 掌握资料查询、文献检索及获取技术信息的基本方法，具有较强的自学能力和科研能力；

6. 了解数学学科和相邻学科的某些新发展和应用前景；

7. 掌握一门外语。

四、学制

本科教育实行四学年的基本修业年限，并实行弹性修业年限。凡按教学计划和有关规定，提前学完全部课程，取得相应的学分，符合毕业条件者，允许提前毕业，或副修另一专业的主干课程。学生在符合有关规定的条件下，可延长在校学习期限但最长不得超过两年延长期。详见《上海财经大学本科学生学籍管理实施细则》、《上海财经大学本科辅修专业、辅修学位教育试行条例》等。

五、教学计划

具体参见附件。

学分分配情况大体如下：

表 1　学分分配表

<table>
<tr><th colspan="2">课程类别</th><th colspan="2">学　分</th><th colspan="2">占总学分百分比</th></tr>
<tr><td rowspan="4">必修课</td><td>通识教育课</td><td>56</td><td rowspan="4">小计
116</td><td>36.6%</td><td rowspan="4">小计
75.9%</td></tr>
<tr><td>学科共同课</td><td>16</td><td>10.5%</td></tr>
<tr><td>专业课</td><td>21</td><td>13.8%</td></tr>
<tr><td>第二课堂、毕业实习与毕业论文</td><td>23</td><td>15.1%</td></tr>
<tr><td rowspan="4">选修课</td><td>通识教育课</td><td>12</td><td rowspan="4">小计
36</td><td>7.8%</td><td rowspan="4">小计
24.1%</td></tr>
<tr><td>学科共同课</td><td>13</td><td>7.8%</td></tr>
<tr><td>专业课</td><td>5</td><td>3.3%</td></tr>
<tr><td>个性化培养课</td><td>6</td><td>5.2%</td></tr>
<tr><td colspan="2">毕业要求总合计</td><td colspan="2">152</td><td colspan="2">100%</td></tr>
</table>

培养方案中课程与知识领域对应情况见下表：

表 2　培养方案中课程与知识领域对应情况

序号	知识领域	教育部教指委专业标准	学校标准	本专业开设的相关课程
1	课程思政	是	是	所有课程全覆盖
2	分析学	是	是	数学分析 I、数学分析 II、数学分析 III、实变函数、复变函数、泛函分析、常微分方程、偏微分方程
3	代数学	是	是	高等代数 I、高等代数 II、抽象代数
4	几何学	是	是	解析几何、微分几何、拓扑学

序号	知识领域	教育部教指委专业标准	学校标准	本专业开设的相关课程
5	随机数学	是	是	概率论、数理统计、随机过程引论、精算数学、金融随机分析初步、随机微分方程、金融风险理论、组合优化、金融市场概论、多元统计分析
6	计算科学	是	是	数值分析、大数据处理、统计计算方法
7	运筹与控制	是	是	运筹学、最优化方法、期权定价理论
8	信息科学	是	是	计算机原理与程序设计、C＋＋程序设计、统计软件

六、毕业论文

毕业论文(设计)是本科生在掌握本门学科的基础理论、专门知识和基本技能的基础上,进行科学研究工作的训练;是培养独立工作能力,全面提高教学质量的重要环节。第八学期学生必须在老师指导下独立完成毕业论文(设计)的写作。具体要求见《上海财经大学本科学生毕业论文(设计)工作的规定》。

七、科学研究

为提高学生的科学研究能力,培养学生具有正确地发现问题、认识问题、分析问题以及解决问题的能力,积极鼓励、引导和组织学生参加与本专业有关的学术讨论和科学研究等学术活动。

在课程体系中,理论与实践教学结构合理,学时分配比较科学。本专业总学分为 152 学分,其中理论教学 111 学分,实践教学 41 学分,实践教学占总学分 27%。

八、专业课程思政教学目标

在数学课程学习和综合教育环节中帮助学生丰富学识,增长见识,同步培养数学素养和思政素养,形成正确的世界观、人生观、价值观,使学生明理达观、德才兼备,立志报效国家,成为全面发展的社会主义建设者和接班人。

九、成绩考核

为巩固学生所学知识,检查教学效果,保证教学质量,必须严格执行考核制度。考核合格,给予相应的成绩。各门课程分别记载学分、成绩和绩点。具体规定详见《上海财经大学学分制实施办法》、《上海财经大学科学生学籍管理实施细则》、《上海财经大学学生课程考核管理办法》。

十、毕业与学位

1. 本专业学生在规定时间内修完教学计划规定的全部课程，获得相应的学分，并符合各项要求者，准予毕业并发给毕业证书。

2. 符合《中华人民共和国学位条例》、《中华人民共和国学位条例暂行实施办法》和学校的有关规定者，经学校学位委员会审查通过，授予理学学士学位。

上海财经大学 数学学院

数学与应用数学专业　培养计划

分类			课程代码	课程名称	学分	1	2	3	4	5	6	7	8	备注
通识教育	通识模块一	近现代史	102985	中国近现代史纲要	2	2								
				学分小计	2	2								
		四史模块	105248	中国共产党历史	1	1								
			105249	中华人民共和国史	1	1								
			105250	改革开放史	1	1								
			105254	社会主义发展史	1	1								
				选修学分	1	1								
	学分小计				3	3								
	通识模块二		103638	马克思主义基本原理	3				3					
				学分小计	3				3					
	通识模块三	体育模块 I			1	2								1 学分 2 课时
		体育模块 II			1		2							1 学分 2 课时
		体育模块 III			0.5			1						0.5 学分 1 课时
		体育模块 IV			0.5				1					0.5 学分 1 课时
		健康教育	106001	卫生保健	1	1								
				学分小计	1	1								
	学分小计				4	2	1	0.5	0.5					
	通识模块四		100693	数学分析 I	6	6								
			105308	数学分析 II	6		6							
			105302	常微分方程	3			3						
			105309	数学分析 III	4			4						
			100399	概率论	4				4					
				学分小计	23	6	6	7	4					
	通识模块五		101156	形势与政策	1	1								
			101938	思想道德与法治	3	3								
			103486	军事理论	2		2							1 学分在线学习
			104792	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	2			2						
			104793	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	3				3					
				学分小计	11	4	2	2	3					
	通识模块六		101963	计算机原理与程序设计 I	2	2								实验课程
				学分小计	2	2								

（表头“1–8”为“按学期周课时分配”）

分类		课程代码	课程名称	学分	按学期周课时分配								备注
					1	2	3	4	5	6	7	8	
通识教育	通识模块七		英语模块 I	4	4								
			英语模块 II	4		4							
			英语模块 III	2			2						
			学分小计	10	4	4	2						
	通识限定选修课		通识模块一(经典阅读与历史文化传承)限选课	2									
			通识模块二(哲学思辨与伦理规范)限选课	2									
			通识模块三(艺术修养与运动健康)限选课	2									
			通识模块四(经济分析与数学思维)限选课	2									
			通识模块五(社会分析与公民素养)限选课	2									
			通识模块六(科技进步与科学精神)限选课	2									
			通识模块七(语言与跨文化沟通)限选课	2									
			选修学分	8		2	2	2	2				从七个模块中选修四个模块
	通识选修课			4				2	2				
	学分小计			68	21	15	15.5	14.5	2				
学科共同课	必修课	103295	解析几何	2	2								
		108418	高等代数 I	4	4								
		108419	高等代数 II	4		4							
		100982	实变函数	3				3					
		102686	数理统计(数学)	3					3				
			学分小计	16	6	4		3	3				
	选修课	101964	计算机原理与程序设计 II	4		4							实验课程
		101966	C++程序设计	4		4							实验课程
		100968	抽象代数	3			3						
		105317	拓扑学	3			3						
		105316	复变函数	3				3					
		105322	微分几何	3				3					
		100409	泛函分析	3					3				
		105319	偏微分方程	3					3				
			选修学分	13		4	3	3	3				
	学分小计			29	6	8	3	6	6				
专业课	必修课	100412	数学模型	3				3					
		100855	运筹学	3					3				
		105318	随机过程引论	3					3				
		100336	数值分析	3						3			实验课程
		101973	大数据处理	3						3			
		103247	金融市场概论	3						3			
		108402	计量经济学	3							3		
			学分小计	21				3	6	9	3		

分类			课程代码	课 程 名 称	学分	1	2	3	4	5	6	7	8	备 注
专业课	选修课		100853	最优化方法	3						3			
			103237	时间序列分析	3						3			
			100185	统计软件	2							2		实验课程
			102855	Python 程序设计	2							2		
			选修学分		5						3	2		
	学分小计				26				3	6	12	5		
个性化培养	拔尖型	选修课	101411	金融随机分析初步	3						3			
			102511	精算数学	3						3			
			103322	多元统计分析	3						3			
			105313	组合优化	3						3			
			100850	统计计算方法	3							3		
			101969	现代分析选讲	3							3		
			103244	期权定价理论	3							3		
			103245	金融案例与实证分析	3							3		
			103262	金融风险理论	3							3		
			选修学分		6						3	3		
		学分小计			6						3	3		
	学分小计				6						3	3		
第二课堂			军训		2									
			体育锻炼		1									
			实践教育		12									
			毕业论文		4								4	
			毕业实习		4								4	
			学分小计		23									
全程总计					152	27	23	18.5	23.5	14	15	8	8	
备注			1. 第二课堂(实践教育)具体要求见《上海财经大学本科生第二课堂(实践教育)学分认定及实施办法》,学生在大学本科修读期间需完成不少于32学时(2学分)的劳动实践教育内容 2. 通识教育课程体系详见“上海财经大学课程结构表” 3. 学生需至少修读2学分的艺术修养类通识限定选修课或通识选修课程 4. 体育I—体育IV每周课外活动1课时 5. 此表仅供参考,具体执行以教学系统最新信息为准。											

上海财经大学数学学院
信息与计算科学专业本科培养方案

一、指导思想

全面贯彻执行党的教育方针，全面适应经济、社会、科技发展对数学专业人才的需要；注重学生知识、能力和素质的协调发展，坚持"重基础、强特色"，办好"信息与计算科学"专业；夯实学生数理基础，拓宽专业口径，强调本专业与其他交叉领域的有机结合，注重应用型、复合型人才的培养。

二、专业培养目标

培养学生具有新时代中国特色社会主义价值观、家国情怀、理想信念、道德修养和法治意识。本专业是由数学科学与信息科学、计算科学、运筹与控制科学等交叉形成的一个理科类专业，旨在培养学生具有扎实的数学基础和科学计算能力，掌握信息科学和计算科学的基础理论和方法，受到科学研究和实际应用的严格训练，能运用所学知识和熟练的计算机技能解决实际问题；培养具有较强的创新能力，能在科技、教育、经济金融等部门从事研究、教学和应用开发及管理工作，在德、智、体、美、劳等方面全面发展的专业人才。

三、专业培养要求

本专业主要学习信息科学和计算科学的基础理论、基本思想和方法，使学生受到较扎实的计算机训练，初步具备在信息科学与计算机科学领域从事科学研究、软件设计和解决实际问题的能力，其毕业生应获得以下几方面的知识、能力和素质。

1. 培养学生具有新时代中国特色社会主义价值观、家国情怀、理想信念、道德修养和法治意识；

2. 具有良好的综合素质，较强的创新能力；

3. 具有扎实的数学基础，掌握信息科学和计算机科学的基础理论、基本知识和方法；

4. 熟练使用计算机（包括常用语言、工具及专用软件），具有基本算法分析、设计能力和较强的编程能力；

5. 具有一定的科学研究和软件开发能力，能运用所学的理论、方法和技能解决应用领域中的实际问题；

6. 掌握文献检索、资料查询的基本方法，对信息与计算科学理论、技术及应用的新发展有所了解；

7. 掌握一门外语。

四、学制

本科教育实行四学年的基本修业年限，并实行弹性修业年限。凡按教学计划和有关规定，提前学完全部课程，取得相应的学分，符合毕业条件者，允许提前毕业，或副修另一专业的主干课程。学生在符合有关规定的条件下，可延长在校学习期限但最长不得超过两年延长期。详见《上海财经大学本科学生学籍管理实施细则》、《上海财经大学本科辅修专业、辅修学位教育试行条例》等。

五、教学计划

具体参见附件。

学分分配情况大体如下：

学分分配表

课程类别		学　分		占总学分百分比	
必修课	通识教育课	56	小计 113	36.8%	计 74.3%
	学科共同课	16		10.5%	
	专业课	18		11.9%	
	第二课堂、毕业实习与毕业论文	23		15.1%	
选修课	通识教育课	12	小计 39	7.9%	小计 26.25%
	学科共同课	13		8.6%	
	专业课	8		5.3%	
	个性化培养课	6		3.9%	
毕业要求总合计		152		100%	

培养方案中课程与知识领域对应情况见下表：

表 2　培养方案中课程与知识领域对应情况

序号	知识领域	教育部教指委专业标准	学校标准	本专业开设的相关课程
1	课程思政	是	是	所有课程全覆盖
2	分析学	是	是	数学分析 I、数学分析 II、数学分析 III、实变函数、复变函数、泛函分析、常微分方程、偏微分方程
3	代数学	是	是	高等代数 I、高等代数 II、抽象代数
4	几何学	是	是	解析几何
5	随机数学	是	是	概率论、数理统计、随机过程引论、金融随机分析初步、精算数学、多元统计分析

序号	知识领域	教育部教指委专业标准	学校标准	本专业开设的相关课程
6	计算科学	是	是	离散数学、数据结构、数值逼近、数值代数、微分方程数值解、高等数值分析、金融中的模型与计算、金融概论、期权定价理论、大数据处理、现代科学计算方法选讲
7	运筹与控制	是	是	运筹学、最优化方法、非线性规划
8	信息科学	是	是	计算机原理与程序设计、C＋＋程序设计、Python 程序设计

六、毕业论文

毕业论文(设计)是本科生在掌握本门学科的基础理论、专门知识和基本技能的基础上，进行科学研究工作的训练；是培养独立工作能力，全面提高教学质量的重要环节。第八学期学生必须在老师指导下独立完成毕业论文(设计)的写作。具体要求见《上海财经大学本科学生毕业论文(设计)工作的规定》。

七、科学研究

为提高学生的科学研究能力，培养学生具有正确地发现问题、认识问题、分析问题以及解决问题的能力，积极鼓励、引导和组织学生参加与本专业有关的学术讨论和科学研究等学术活动。

在课程体系中，理论与实践教学结构合理，学时分配比较科学。本专业总学分为 152 学分，其中理论教学 105 学分，实践教学 47 学分，实践教学占总学分 30.9％。

八、专业课程思政教学目标

在数学课程学习和综合教育环节中帮助学生丰富学识，增长见识，同步培养数学素养和思政素养，形成正确的世界观、人生观、价值观，使学生明理达观、德才兼备，立志报效国家，成为全面发展的社会主义建设者和接班人。

九、成绩考核

为巩固学生所学知识，检查教学效果，保证教学质量，必须严格执行考核制度。考核合格，给予相应的成绩。各门课程分别记载学分、成绩和绩点。具体规定详见《上海财经大学学分制实施办法》、《上海财经大学科学生学籍管理实施细则》、《上海财经大学学生课程考核管理办法》。

十、毕业与学位

1. 本专业学生在规定时间内修完教学计划规定的全部课程，获得相应的学分，并符合各项要求者，准予毕业并发给毕业证书。

2. 符合《中华人民共和国学位条例》、《中华人民共和国学位条例暂行实施办法》和学校的有关规定者，经学校学位委员会审查通过，授予理学学士学位。

上海财经大学 数学学院

信息与计算科学专业　培养计划

分类			课程代码	课程名称	学分	1	2	3	4	5	6	7	8	备注
通识教育	通识模块一	近现代史	102985	中国近现代史纲要	2	2								
				学分小计	2	2								
		四史模块	105248	中国共产党历史	1	1								
			105249	中华人民共和国史	1	1								
			105250	改革开放史	1	1								
			105254	社会主义发展史	1	1								
				选修学分	1	1								
	学分小计				3	3								
	通识模块二		103638	马克思主义基本原理	3				3					
				学分小计	3				3					
	通识模块三	体育模块 I			1	2								1 学分 2 课时
		体育模块 II			1		2							1 学分 2 课时
		体育模块 III			0.5			1						0.5 学分 1 课时
		体育模块 IV			0.5				1					0.5 学分 1 课时
		健康教育	106001	卫生保健	1	1								
				学分小计	1	1								
	学分小计				4	2	1	0.5	0.5					
	通识模块四		100693	数学分析 I	6	6								
			105308	数学分析 II	6		6							
			105302	常微分方程	3			3						
			105309	数学分析 III	4			4						
			100399	概率论	4				4					
				学分小计	23	6	6	7	4					
	通识模块五		101156	形势与政策	1	1								
			101938	思想道德与法治	3	3								
			103486	军事理论	2		2							1 学分在线学习
			104792	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	2			2						
			104793	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	3				3					
				学分小计	11	4	2	2	3					
	通识模块六		101963	计算机原理与程序设计 I	2	2								实验课程
				学分小计	2	2								

分类		课程代码	课程名称	学分	按学期周课时分配								备注
					1	2	3	4	5	6	7	8	
通识教育	通识模块七	英语模块 I		4	4								
		英语模块 II		4		4							
		英语模块 III		2			2						
		学分小计		10	4	4	2						
	通识限定选修课	通识模块一(经典阅读与历史文化传承)限选课		2									
		通识模块二(哲学思辨与伦理规范)限选课		2									
		通识模块三(艺术修养与运动健康)限选课		2									
		通识模块四(经济分析与数学思维)限选课		2									
		通识模块五(社会分析与公民素养)限选课		2									
		通识模块六(科技进步与科学精神)限选课		2									
		通识模块七(语言与跨文化沟通)限选课		2									
		选修学分		8		2	2	2	2				从七个模块中选修四个模块
	通识选修课			4			2	2					
	学分小计			68	21	15	15.5	14.5	2				
学科共同课	必修课	103295	解析几何	2	2								
		108418	高等代数 I	4	4								
		108419	高等代数 II	4		4							
		100982	实变函数	3				3					
		102686	数理统计(数学)	3					3				
		学分小计		16	6	4		3	3				
	选修课	101964	计算机原理与程序设计 II	4		4							实验课程
		101966	C＋＋程序设计	4		4							实验课程
		100968	抽象代数	3			3						
		105317	拓扑学	3			3						
		105316	复变函数	3				3					
		105322	微分几何	3				3					
		100409	泛函分析	3					3				
		105319	偏微分方程	3					3				
		选修学分		13		4	3	3	3				
	学分小计			29	6	8	3	6	6				
专业课	必修课	100412	数学模型	3				3					
		100336	数值分析	3					3				实验课程
		100855	运筹学	3					3				
		103247	金融市场概论	3					3				
		101973	大数据处理	3						3			实验课程
		100848	微分方程数值解	3							3		实验课程
		学分小计		18				3	9	3	3		

分类			课程代码	课程名称	学分	按学期周课时分配								备注
						1	2	3	4	5	6	7	8	
专业课	选修课		100405	数据结构	3					3				
			101968	非负矩阵及其应用	3					3				
			100853	最优化方法	3						3			
			101412	有限元方法	3						3			实验课程
			103237	时间序列分析	3						3			
			102855	Python 程序设计	2							2		实验课程
			103649	离散数学	2							2		
			选修学分		8					3	3	2		
	学分小计				26				3	12	6	5		
个性化培养	拔尖型	选修课	101411	金融随机分析初步	3						3			
			102511	精算数学	3						3			
			103244	期权定价理论	3						3			
			103322	多元统计分析	3						3			
			105318	随机过程引论	3						3			
			100850	统计计算方法	3							3		
			101969	现代分析选讲	3							3		
			101979	金融中的模型与计算	3							3		实验课程
			选修学分		6						3	3		
		学分小计			6						3	3		
	学分小计				6						3	3		
第二课堂			军训		2									
			体育锻炼		1									
			实践教育		12									
			毕业论文		4								4	
			毕业实习		4								4	
			学分小计		23									
全程总计					152	27	23	18.5	23.5	20	9	8	8	

备注：

1. 第二课堂（实践教育）具体要求见《上海财经大学本科生第二课堂（实践教育）学分认定及实施办法》，学生在大学本科修读期间需完成不少于 32 学时（2 学分）的劳动实践教育内容
2. 通识教育课程体系详见"上海财经大学课程结构表"
3. 学生需至少修读 2 学分的艺术修养类通识限定选修课或通识选修课程
4. 体育 I—体育 IV 每周课外活动 1 课时
5. 此表仅供参考，具体执行以教学系统最新信息为准。

上海财经大学数学学院
财经数学实验班本科培养方案

一、指导思想

全面贯彻执行党的教育方针，全面适应经济、社会、科技发展对数学专业人才的需要；培养数学功底扎实、专业精深、具有一定经济金融知识的复合型数学专业拔尖人才。

二、专业培养目标

培养学生具有新时代中国特色社会主义价值观、家国情怀、理想信念、道德修养和法治意识；掌握数学科学的理论、思想和方法，具有坚实的数理、算法与程序设计、经济金融等基础知识形成良好的数学思维和创新精神，接受科学理论和应用研究的严格训练，具备分析问题、建立数学模型和解决实际问题的能力，具备独立思考和批判性思维，成为复合型财经数学拔尖人才；两个特色方向（“数理金融”与“数据科学”）的毕业生在出国深造、国内升学、就业创业等方面获得佳绩，将来在数学及经济、金融、信息等交叉学科领域成为中坚。

三、专业培养要求

本专业主要学习数学和应用数学的基础理论和基本方法，使学生受到严格的数学思维训练和计算机的基本训练，受到科学研究和应用研究的严格训练，掌握较扎实的数学基本知识，具备建立数学模型的能力，初步具备利用数学知识和计算机解决实际问题的能力，能较好地解决经济、金融、信息等方面的理论和应用问题。毕业生应获得以下几方面的知识、能力和素质。

1. 培养学生具有新时代中国特色社会主义价值观、家国情怀、理想信念、道德修养和法治意识；

2. 具有良好的综合素质，较强的创新能力；

3. 能够运用数学知识创造性地解决实际问题，尤其是经济、金融和管理方面的应用，建立数学模型（经济、金融、财务、统计等）；

4. 熟练使用计算机（包括常用语言、工具及专用软件），具有基本算法分析、设计能力和较强的编程能力；

5. 具有一定的科学研究和软件开发能力，能运用所学的理论、方法和技能解决应用领域中的实际问题；

6. 掌握资料查询、文献检索及获取技术信息的基本方法，具有较强的自学能力和科研能力；

7. 了解数学学科和相邻学科的某些新发展和应用前景；

8. 掌握一门外语。

四、学制

本科教育实行四学年的基本修业年限，并实行弹性修业年限。凡按教学计划和有关规定，提前学完全部课程，取得相应的学分，符合毕业条件者，允许提前毕业，或副修另一专业的主干课程。学生在符合有关规定的条件下，可延长在校学习期限但最长不得超过两年延长期。详见《上海财经大学本科学生学籍管理实施细则》、《上海财经大学本科辅修专业、辅修学位教育试行条例》等。

五、教学计划

具体参见附件。

学分分配情况大体如下：

表 1　学分分配表

<table>
<tr><th colspan="2">课程类别</th><th colspan="2">学　　分</th><th colspan="2">占总学分百分比</th></tr>
<tr><td rowspan="4">必修课</td><td>通识教育课</td><td>56</td><td rowspan="4">小计
114</td><td>36.8%</td><td rowspan="4">计
74.4%</td></tr>
<tr><td>学科共同课</td><td>20</td><td>13%</td></tr>
<tr><td>专业课</td><td>15</td><td>9.8%</td></tr>
<tr><td>第二课堂、毕业实习与毕业论文</td><td>23</td><td>15%</td></tr>
<tr><td rowspan="4">选修课</td><td>通识教育课</td><td>12</td><td rowspan="4">小计
39</td><td>7.9%</td><td rowspan="4">小计
25.6%</td></tr>
<tr><td>学科共同课</td><td>12</td><td>7.9%</td></tr>
<tr><td>专业课</td><td>6</td><td>4%</td></tr>
<tr><td>个性化培养课</td><td>9</td><td>6%</td></tr>
<tr><td colspan="2">毕业要求总合计</td><td colspan="2">153</td><td colspan="2">100%</td></tr>
</table>

培养方案中课程与知识领域对应情况见下表：

表 2　培养方案中课程与知识领域对应情况

序号	知识领域	教育部教指委专业标准	学校标准	本专业开设的相关课程
1	课程思政	是	是	所有课程全覆盖
2	分析学	是	是	数学分析 A Ⅰ、数学分析 A Ⅱ、数学分析 A Ⅲ、实变函数、复变函数、泛函分析、常微分方程、偏微分方程
3	代数学	是	是	高等代数 A Ⅰ、高等代数 A Ⅱ、抽象代数、

序号	知识领域	教育部教指委 专业标准	学校标准	本专业开设的相关课程
4	几何学	是	是	解析几何、微分几何、拓扑学
5	随机数学	是	是	概率论、数理统计、随机过程引论、精算数学、金融随机分析初步、随机微分方程、期权定价理论
6	计算科学	是	是	数值分析、微分方程数值解、大数据处理、数据挖掘、高性能科学计算引论、金融中的模型与计算
7	运筹与控制	是	是	运筹学、金融最优化、组合优化
8	信息科学	是	是	计算机原理、C＋＋程序设计、Matlab 程序设计

六、毕业论文

毕业论文(设计)是本科生在掌握本门学科的基础理论、专门知识和基本技能的基础上，进行科学研究工作的训练；是培养独立工作能力，全面提高教学质量的重要环节。第八学期学生必须在老师指导下独立完成毕业论文(设计)的写作。具体要求见《上海财经大学本科学生毕业论文(设计)工作的规定》。

七、科学研究

为提高学生的科学研究能力，培养学生具有正确地发现问题、认识问题、分析问题以及解决问题的能力，积极鼓励、引导和组织学生参加与本专业有关的学术讨论和科学研究等学术活动。

在课程体系中，理论与实践教学结构合理，学时分配比较科学。本专业总学分为 153 学分，其中理论教学 105 学分，实践教学 44 学分，实践教学占总学分 28.8％。

八、专业课程思政教学目标

在数学课程学习和综合教育环节中帮助学生丰富学识，增长见识，同步培养数学素养和思政素养，形成正确的世界观、人生观、价值观，使学生明理达观、德才兼备，立志报效一国家，成为全面发展的社会主义建设者和接班人。

九、成绩考核

为巩固学生所学知识，检查教学效果，保证教学质量，必须严格执行考核制度。考核合格，给予相应的成绩。各门课程分别记载学分、成绩和绩点。具体规定详见《上海财经大学学分制实施办法》、《上海财经大学科学生学籍管理实施细则》、《上海财经大学学生课程考核管理办法》。

十、毕业与学位

1. 本专业学生在规定时间内修完教学计划规定的全部课程，获得相应的学分，并符合各项要求者，准予毕业并发给毕业证书。

2. 符合《中华人民共和国学位条例》、《中华人民共和国学位条例暂行实施办法》和学校的有关规定者，经学校学位委员会审查通过，授予理学学士学位。

上海财经大学 数学学院

财经数学实验班　培养计划

分类			课程代码	课程名称	学分	1	2	3	4	5	6	7	8	备注
						按学期周课时分配								
通识教育	通识模块一	近现代史	102985	中国近现代史纲要	2	2								
				学分小计	2	2								
		四史模块	105248	中国共产党历史	1	1								
			105249	中华人民共和国史	1	1								
			105250	改革开放史	1	1								
			105254	社会主义发展史	1	1								
				选修学分	1	1								
	学分小计				3	3								
	通识模块二		103638	马克思主义基本原理	3				3					
				学分小计	3				3					
	通识模块三	体育模块 I			1	2								1 学分 2 课时
		体育模块 II			1		2							1 学分 2 课时
		体育模块 III			0.5			1						0.5 学分 1 课时
		体育模块 IV			0.5				1					0.5 学分 1 课时
		健康教育	106001	卫生保健	1	1								
				学分小计	1	1								
	学分小计				4	2	1	0.5	0.5					
	通识模块四		102889	数学分析 A(I)	6	6								
			102890	数学分析 A(II)	6		6							
			102891	数学分析 A(III)	4			4						
			105302	常微分方程	3			3						
			100399	概率论	4				4					
				学分小计	23	6	6	7	4					
	通识模块五		101156	形势与政策	1	1								
			101938	思想道德与法治	3	3								
			103486	军事理论	2		2							1 学分在线学习
			104792	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	2			2						
			104793	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	3				3					
				学分小计	11	4	2	2	3					
	通识模块六		101963	计算机原理与程序设计 I	2	2								实验课程
				学分小计	2	2								

分类		课程代码	课程名称	学分	1	2	3	4	5	6	7	8	备注
通识教育	通识模块七		英语模块 I	4	4								
			英语模块 II	4		4							
			英语模块 III	2			2						
			学分小计	10	4	4	2						
	通识限定选修课		通识模块一(经典阅读与历史文化传承)限选课	2									
			通识模块二(哲学思辨与伦理规范)限选课	2									
			通识模块三(艺术修养与运动健康)限选课	2									
			通识模块四(经济分析与数学思维)限选课	2									
			通识模块五(社会分析与公民素养)限选课	2									
			通识模块六(科技进步与科学精神)限选课	2									
			通识模块七(语言与跨文化沟通)限选课	2									
			选修学分	8		2	2	2	2				从七个模块中选修四个模块
	通识选修课			4			2	2					
	学分小计			68	21	15	15.5	14.5	2				
学科共同课	必修课	102887	高等代数 A(I)	4	4								
		103295	解析几何	2	2								
		102888	高等代数 A(II)	4		4							
		101560	中级微观经济学	3			3						
		100397	实变函数	4				4					
		102686	数理统计(数学)	3					3				
			学分小计	20	6	4	3	4	3				
	选修课	103239	MATLAB 与数值计算	3		3							实验课程
		103241	C＋＋程序设计	3		3							实验课程
		100968	抽象代数	3			3						
		105316	复变函数	3			3						
		100409	泛函分析	3					3				
		105319	偏微分方程	3					3				
		105322	微分几何	3					3				
			选修学分	12		3	3		6				
	学分小计			32	6	7	6	4	9				
专业课	必修课	100855	运筹学	3				3					
		100336	数值分析	3					3				实验课程
		105318	随机过程引论	3					3				
		101411	金融随机分析初步	3						3			
		102895	数据挖掘(数学)	3							3		实验课程
			学分小计	15				3	6	3	3		

分类			课程代码	课程名称	学分	按学期周课时分配 1	2	3	4	5	6	7	8	备注
专业课	选修课		101562	中级宏观经济学	3						3			
			102511	精算数学	3						3			
			100848	微分方程数值解	3							3		实验课程
			103260	金融最优化	3							3		
			选修学分		6						3	3		可选修暑期国际课程
	学分小计				21				3	6	6	6		
个性化培养	拔尖型	选修课	100850	统计计算方法	3						3			实验课程
			101973	大数据处理	3						3			实验课程
			102706	Python 程序设计	3						3			实验课程
			103237	时间序列分析	3						3			
			103244	期权定价理论	3						3			
			105313	组合优化	3						3			
			101969	现代分析选讲	3							3		
			101979	金融中的模型与计算	3							3		实验课程
			102703	随机微分方程	3							3		
			103245	金融案例与实证分析	3							3		
			103262	金融风险理论	3							3		
			105317	拓扑学	3							3		
			选修学分		9						3	6		可选修研究生课程
		学分小计			9						3	6		
	学分小计				9						3	6		
第二课堂			军训		2									
			体育锻炼		1									
			实践教育		12									
			毕业论文		4								4	
			毕业实习		4								4	
			学分小计		23									
全程总计					153	27	22	21.5	21.5	17	9	12	8	

备注

1. 第二课堂(实践教育)具体要求见《上海财经大学本科生第二课堂(实践教育)学分认定及实施办法》,学生在大学本科修读期间需完成不少于 32 学时(2 学分)的劳动实践教育内容
2. 通识教育课程体系详见“上海财经大学课程结构表”
3. 学生需至少修读 2 学分的艺术修养类通识限定选修课或通识选修课程
4. 体育 I—体育 IV 每周课外活动 1 课时
5. 此表仅供参考,具体执行以教学系统最新信息为准。

上海财经大学
数字经济实验班培养方案

一、指导思想

以马列主义、毛泽东思想、邓小平理论、“三个代表”重要思想、科学发展观和习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，坚持社会主义办学方向，全面贯彻执行党的教育方针，全面体现“教育要面向现代化、面向世界、面向未来”的时代精神。

本实验班秉持高层次数字经济人才的培养理念，全面发挥全校各个学科的优势，促进学科间的交叉与融合，从社会主义现代化建设的需要出发，遵循高等教育客观规律，培养德、智、体、美、劳全面发展的社会主义建设事业的合格人才。

二、培养目标

本实验班旨在适应国家数字经济发展需要，培养具有坚定理想信念、全球视野和民族精神，富有创造力、决断力、组织力、坚韧力的卓越人才；培养具有经济学、数据科学、人工智能等基础理论知识，掌握现代经济学的基本方法，熟悉中国数字经济运行规律与改革实践，适应地方经济建设和社会发展所需要的高素质复合型专业人才。

1、通过跨学科融合，培养学生掌握扎实的数字经济学和数据科学理论，了解数字经济与数据科学最新发展动态，能综合应用数字经济和数据科学的理论与方法分析问题、解决问题的能力。

2、注重复合能力，培养学生能综合应用数字经济和数据科学的理论与方法，在互联网金融、先进制造业、数字贸易、电子商务、共享经济、平台经济等数字化领域进行应用，具备全球复杂商业环境下的战略思维、决策与创新变革能力。

3、融合数字经济、数据科学的前沿理论、技术和方法，通过本博贯通模式，培养具备较强逻辑思维能力和批判精神，熟悉中国数字经济运行规律与改革实践，善于利用数字智能技术为经济建设和社会发展提供所需，为国内外一流数字经济研究和教学机构、党政机关以及企事业单位输送高层次数字经济学创新人才。

三、毕业要求及授予学位

本项目总学分为151分，学制四年，按照国家和学校相关规定，学生修满培养方案要求学分，完成培养方案要求的教学环节，德、智、体、美、劳达到毕业要求，准予毕业，可以授予经济学学士学位。

四、学制与培养流程

(一) 学制

本项目是上海财经大学数字经济系《数字经济(本博贯通式)人才培养方案》的本科阶段,该阶段学制 3—4 年。对于有直博意愿且满足直博条件的学生,本科阶段最后一学年与博士研究生阶段(直博)接轨,并开始修读博士研究生课程。

(二) 培养流程

第一阶段:本科学习阶段(第一至三学年)

按照《上海财经大学数字经济实验班培养计划》(附后)要求,第一至三学年修完培养计划要求的所有课程。

第一至三学年中,至少参加一个科创项目,并至少完成一篇科创论文(独立或与导师二人合作完成)。

第二阶段:直博培养过度阶段(第四学年)

针对项目中不适合按本博贯通式模式继续培养的学生(即主动放弃直博培养的学生和未通过直博选拔的学生),按照《上海财经大学数字经济实验班培养计划》进入本科第四学年学习。

针对项目中通过直博选拔且没有意向申请本科学位的学生,按照上海财经大学数字经济系《数字经济(本博贯通式)人才培养方案》,从第四学年开始以直博生身份修读直博课程。进入博士研究生阶段的学生,按照《上海财经大学直博管理办法》进行管理。

针对项目中通过直博选拔且有意向申请本科学位的学生,第四学年将按本科生和直博生双重身份进行管理(为了便于学生完成本科阶段毕业论文等工作,仍以本科生身份为主,直博生身份为辅)。学生须于第四学年参加本科毕业论文答辩;并于第四学年担任至少一个学期的助研工作,以助研工作作为本科毕业实习,以获得相应学分。与此同时,按照上海财经大学数字经济系《数字经济(本博贯通式)人才培养方案》,从第四学年开始修读博士阶段课程。

五、选拔、考核与退出机制

本项目实行严格的选拔机制和科学动态的考核与退出机制。

(一)本科阶段选拔

1、选拔规模:为确保个性化培养目标,实现师生的充分交流,严格控制班级规模,班级人数上限为 30 人。

2、选拔时间与对象:2023 年 9 月入学的本科学生。

3、选拔要求:有志于从事数字经济领域的科学研究,并有攻读博士学位意向的优秀本科学生。

4、选拔方式:在自愿报名

的基础上,数字经济学生培养工作小组和指导委员会共同完成选拔工作,组建数字经济实验班。

(二)推荐免试研究生 1、在第三学年结束之际实施综合考核,对综合表现优异,绩点达到要求(暂定 3.0),适合按本博贯通式模式继续培养的学生,在第四年进入本博衔接的培养模式,进行直博培养。

2、学生可以根据自己兴趣、特点、条件以及研究生、博士生招生专业录取名额要求,按照双向选择原则,录取在数字经济系的直博项目。未获得或者主动放弃推免资格的学生将按

照培养方案完成本科阶段学习。

（三）退出

本科阶段退出

1、申请时间：在第三学年结束之际。

2、退出办法：未获得直博资格或主动放弃继续深造的学生可向数字经济系提交书面申请，写明退出原因，由本人、家长、系分别同意并签字后，按照《上海财经大学数字经济实验班培养计划》进入本科第四学年学习。

3、退出后，学生按照《上海财经大学数字经济实验班培养计划》完成培养，达到毕业要求者，准予本科毕业；达到学位授予条件者，授予经济学学士学位。

4、进入博士研究生阶段的学生，如果退出，按照《上海财经大学直博管理办法》进行管理。

六、课程设置制

数字经济实验班的学分结构如下表1所示。

表1　数字经济实验班　学分分配表

<table>
<tr><th colspan="2">课程类别</th><th colspan="2">学　　分</th><th colspan="2">占总学分百分比</th></tr>
<tr><td rowspan="4">必修课</td><td>通识教育课</td><td>51</td><td rowspan="4">小计
99</td><td>33.77%</td><td rowspan="4">计
65.56%</td></tr>
<tr><td>学科共同课</td><td>12</td><td>7.95%</td></tr>
<tr><td>专业课</td><td>28</td><td>18.54%</td></tr>
<tr><td>个性化培养</td><td>8</td><td>5.30%</td></tr>
<tr><td rowspan="3">选修课</td><td>通识教育课</td><td>13</td><td rowspan="3">小计
29</td><td>8.61%</td><td rowspan="3">小计
19.21%</td></tr>
<tr><td>学科共同课</td><td>8</td><td>5.30%</td></tr>
<tr><td>专业课</td><td>8</td><td>5.30%</td></tr>
<tr><td colspan="2">第二课堂、毕业实习与毕业论文</td><td>23</td><td>小计 23</td><td>15.23%</td><td>小计
15.23%</td></tr>
<tr><td colspan="2">毕业要求总合计</td><td colspan="2">151</td><td colspan="2">100%</td></tr>
</table>

（一）通识教育课程

在通识教育课中，思想政治理论课16学分（必修），基础技能通识课程（包括大学外语、数学和计算机课程，必修）33学分。

通识限定选修课程，包括经典阅读与历史文化传承、哲学思辨与伦理规范等7个模块，8个学分。

（二）专业教育课程

包括学科共同课和专业课两部分。主要涵盖四类课程：

（1）学科共同必修课包括政治经济学、财政学、财务会计、数据库技术与应用、数据挖

掘等。

(2)学科共同选修课包括货币银行学、运筹学、投资学、公司金融、数字经济文献阅读与论文写作等。

(3)专业必修课包括政治经济学、中级微观经济学、博弈论与信息经济学、中级宏观经济学、计量经济学、高级程序设计与实验、区块链原理与应用等。

(4)专业选修课包括行为经济学、运营管理、实验经济学、金融监管理论与实践、随机过程、数字营销、智能商务等。

(三)特色课程

特色课程突出数理基础和数字经济基础,为学生进一步学习和研究数字经济学奠定基础;强调对数字经济学基本思想的了解;着重数字经济前沿问题的探究及对方法训练课程的掌握。特色课程包括如下两类课程:

(1)数字经济学特色课程和个性化课程,主要包括数字经济前沿专题研讨、数字经济导论、数据结构、python 应用等。

(2)方法与实训课程,包括《高级程序设计与实验(实验部分)》、《社交网络分析》、《数字经济学文献阅读与论文写作》等。

上海财经大学数字经济系　**经济学专业**

数字经济实验班　培养计划

分类			课程代码	课程名称	学分	按学期周课时分配								备注
						1	2	3	4	5	6	7	8	
通识教育	通识模块一	近现代史	102985	中国近现代史纲要	2	2								
				学分小计	2	2								
		四史模块	105248	中国共产党历史	1	1								
			105249	中华人民共和国史	1	1								
			105250	改革开放史	1	1								
			105254	社会主义发展史	1	1								
				选修学分	1	1								
	学分小计				3	3								
	通识模块二		103638	马克思主义基本原理	3			3						
				学分小计	3			3						
	通识模块三	体育模块 I			1	2								1 学分 2 课时
		体育模块 II			1		2							1 学分 2 课时
		体育模块 III			0.5			1						0.5 学分 1 课时
		体育模块 IV			0.5				1					0.5 学分 1 课时
		健康教育	106001	卫生保健	1	1								
				学分小计	1	1								
	学分小计				4	2	1	0.5	0.5					
	通识模块四		100693	数学分析 I	6	6								
			105283	高等代数 I	3	3								
			103243	高等代数 II	2		2							
			105308	数学分析 II	6		6							
			105309	数学分析 III	4			4						
				学分小计	21	9	8	4						
	通识模块五		101156	形势与政策	1	1								
			101938	思想道德修养与法治	3		3							
			103486	军事理论	2		2							1 学分在线学习
			104792	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	2			2						
			104793	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	3				3					
				学分小计	11	1	5	2	3					

分类		课程代码	课程名称	学分	1	2	3	4	5	6	7	8	备注
通识教育	通识模块七		英语模块 I	4	4								
			英语模块 II	4		4							
			英语模块 III	2			2						
			学分小计	10	4	4	2						
	通识限定选修课		通识模块一(经典阅读与历史文化传承)限选课	2									
			通识模块二(哲学思辨与伦理规范)限选课	2									
			通识模块三(艺术修养与运动健康)限选课	2									
			通识模块四(经济分析与数学思维)限选课	2									
			通识模块五(社会分析与公民素养)限选课	2									
			通识模块六(科技进步与科学精神)限选课	2									
			通识模块七(语言与跨文化沟通)限选课	2									
			选修学分	8		2	2	2	2				从七个模块中选修四个模块
	通识选修课			4	1	1					2		
	学分小计			64	20	21	13.5	5.5	2		2		
学科共同课	必修课	105239	习近平经济思想概论	2				2					
		105512	财务会计(新商科)	3				3					
		100248	数据库技术与应用	2			2						
		101695	数据挖掘	2				2					
		105327	数字经济学文献阅读与论文写作	1							1		
		102041	财政学	2					2				
			学分小计	12			2	7	2		1		
	选修课	105352	货币银行学	2				2					
		101639	市场营销学	2				2					
		100317	运筹学	4					4				
		100297	国际经济学	3					3				
		105350	公司金融(选修)	3						3			
		105513	管理会计(新商科)	3						3			
		101199	随机过程	3						3			
		102336	大数据及其在经济领域的应用	2					2				
		102508	金融风险管理	2					2				
			选修学分	8				2	2	2	2		
	学分小计			20			2	9	4	2	3		

分类		课程代码	课程名称	学分	按学期周课时分配 1	2	3	4	5	6	7	8	备注
专业课	必修课	101619	政治经济学	2	2								
专业课	必修课	103216	高级程序设计与实验	4		4							
专业课	必修课	101560	中级微观经济学	3			3						
专业课	必修课	101632	概率论与数理统计	6			6						
专业课	必修课	101561	博弈论与信息经济学	3					3				
专业课	必修课	101562	中级宏观经济学	3				3					
专业课	必修课	108402	计量经济学	3				3					
专业课	必修课	102705	机器学习	2					2				
专业课	必修课	105329	区块链原理与应用	2						2			
专业课	必修课	学分小计		28	2	4	9	6	5	2			
专业课	选修课	101163	行为经济学	2					2				
专业课	选修课	101049	运营管理	2					2				
专业课	选修课	101566	金融机构与金融市场	2				2					
专业课	选修课	100755	实验经济学	2					2				
专业课	选修课	103180	社交网络分析	2						2			
专业课	选修课	103181	金融科技导论	2						2			
专业课	选修课	103576	智能商务	2						2			
专业课	选修课	102927	金融计量学	2					2				
专业课	选修课	104145	金融监管理论与实践	2					2				
专业课	选修课	105328	平台经济与治理	2							2		
专业课	选修课	105330	数字营销	2							2		
专业课	选修课	选修学分		8				2	2	2	2		
专业课	学分小计			36	2	4	9	8	7	4	2		
个性化培养	拔尖型 必修课	103619	数据结构	2	2								
个性化培养	拔尖型 必修课	105331	数字经济导论	2				2					
个性化培养	拔尖型 必修课	105294	Python 应用	2					2				
个性化培养	拔尖型 必修课	105710	数字经济前沿专题研讨	2						2			
个性化培养	拔尖型 必修课	学分小计		8	2			2	2	2			
第二课堂		军训		2									
第二课堂		体育锻炼		1									
第二课堂		实践教育		12									
第二课堂		毕业论文		4								4	
第二课堂		毕业实习		4								4	
第二课堂		学分小计		23									
全程总计				151	24	25	24.5	24.5	17	8	5	8	
备注		1. 第二课堂(实践教育)具体要求见《上海财经大学本科生第二课堂(实践教育)学分认定及实施办法》,学生在大学本科修读期间需完成不少于 32 学时(2 学分)的劳动实践教育内容 2. 通识教育课程体系详见"上海财经大学课程结构表" 3. 学生需至少修读 2 学分的艺术修养类通识限定选修课或通识选修课程 4. 体育 I—体育 IV 每周课外活动 1 课时 5. 此表仅供参考,具体执行以教学系统最新信息为准。											

上 海 财 经 大 学

双学士学位项目培养方案

上海财经大学经济学—信息与计算科学双学士学位项目培养方案

一、人才培养目标

中国正处于向现代成熟市场经济转型的关键时期，这对经济学创新型人才培养及学科发展提出了新的重大需求。经济学是社会科学中最先从定性研究转向定量研究的学科，现今几乎所有的经济学研究问题都是以定量的形式提出的，使之结论有其严谨的科学依据及明了的成立边界，从而在应用制定国家经济政策有了严格的科学依据和适应范围。经济学—信息与计算科学双学士学位项目，是经济学与信息科学、以及数学进一步融合交叉的努力，旨在培养经济学与信息科学、数学领域的高层次复合创新型人才或者专业化管理人才。顺应国家经济社会发展对基础学科高层次复合创新型人才的需求。

本项目旨在培养具有坚实的经济学、信息与计算科学以及数学等方面理论基础，并能够很好融合两个学科基础理论知识，有较高的外语水平和较强的计算机运用能力，能独立从事经济和信息与计算科学领域内的科研、教学和管理等方面工作的高级专门人才，也能够为学生的进一步深造奠定厚实的经济学和信息与计算科学基础。毕业后可以在各类经济金融机构、科研机构、企业以及政府事业单位从事经济管理和经济分析工作，也可以从事信息科学、计算机以及统计学等相关工作。

本项目重视经济学和信息与计算科学交叉融合，采用通识教育基础上的宽口径教育，在学生具有厚实的通识教育基础上，鼓励学生的个性化发展，也注重训练学生系统掌握经济学和信息与计算科学的基本理论、基础知识、基本能力、综合素质以及创新思维的培养。本项目以培养高层次的中国特色社会主义市场经济建设者为宗旨，培养综合素质高、具有远大的理想、成长潜力大、专业素质强的学生。

二、教学管理

(一)项目管理

按照上海财经大学双学位管理办法统一执行。本项目的学生通过国家高考统一招生录取组成，**由经济学院通过高考以“经济学—信息与计算科学双学士学位”项目的名义招生 40 人。**

(二)教学管理

1、设立“经济学—信息与计算科学”双学士学位项目领导小组

组长由经济学院与数学学院院长担任，成员包括负责教学副院长、分管学生的副书记以及部分资深教授担任。领导小组职责主要是：确定办学方向，培养目标，师资配备，课程设置，资源投入以及质量监督等事项。

2、设立“经济学—信息与计算科学”双学士学位项目工作小组

组长由经济学院与数学学院分管教学副院长担任，成员包括经济学院与数学学院的教务主管、部分教师担任。工作小组职责主要是：负责日常教学管理，拟定培养方案，排课等事

务。安排专人负责“经济学—信息与计算科学”双学士学位项目的日常教学管理工作。

3、成立以资深教授、一线教师为主体的项目指导委员会

研究和提出相关建议，指导本项目的运作。

4、导师与辅导员安排

在导师和辅导员管理的日常安排上，以经济学院为主体，数学学院提供必要的协助，实行专业教师担任班主任制度。实行本科生导师制。

（三）退出机制安排

学生因个人原因无法继续修读“经济学—信息与计算科学”双学士学位项目的，经本人申请、学院审核，可于大一下学期或大二下学期申请退出双学士学位项目，转入经济学专业。已修读学分符合转入专业课程替换规则的，相应学分可进行学分替换。

（四）质量保障措施

（1）师资与课程保障。经济学院和数学学院通过工作组，协调两个学院的师资，在师资和课程安排上，保障本项目的顺利运作。

（2）教学质量管控保障。一是通过构建院－系－教研室－课程组与教学团队四级基层教学组织，推动微观教研组织的科教融合，确立微观教研组织在提升教学质量的主体地位。二是成立教师广泛参与的教学委员会、教学督导组等，调动教师参与教学管理提升教学质量的积极性。三是建立教学质量与教师职业发展的联动机制，发挥评价指挥棒作用。科学设计教学质量综合评价制度，教学效果排序与文字评教相结合，学生评教、学院督导组与院系领导评课相结合，教学评价与教师职业发展相结合。

三、学位管理

双学士学位项目学制四年。在最长学制年限内，修完本项目培养计划规定的全部课程及教学实践环节，取得规定的学分，完成毕业设计（论文）且通过答辩，准予毕业。同时，按照上海财经大学相关文件规定，符合双学士学位授予条件的学生，可申请授予双学士学位，所授两个学位分别为：经济学学士学位和信息与计算科学专业理学学士学位。

培养计划具体参见附件。其学分分配情况大体如下：

表1　学分分配表

课程类别		学　　分		占总学分百分比	
必修课	通识教育课	58	小计 119.5	32.86％	小计 67.71％
	学科共同课	18		10.20％	
	专业课	31		17.56％	
	个性化培养课	12.5		7.08％	
选修课	通识教育课	11	小计 34	6.23％	小计 19.26％
	学科共同课	10		5.67％	
	专业课	4		2.27％	
	个性化培养课	9		5.10％	
第二课堂、毕业实习与毕业论文		23	23	13.03％	
毕业要求总合计		176.5		100％	

(一)双学士学位授予条件

1、热爱祖国,自觉拥护党和国家的路线、方针、政策,遵纪守法,品行端正。

2、在规定的学习年限内达到双学士学位培养方案规定的各项要求,经审核准予毕业。

3、其课程学习和毕业论文的成绩表明其已较好地掌握本科的基础理论、专业知识和基本技能,并具有从事科学工作或担负专门技术工作的初步能力。

4、有下列情况之一者,不授予学士学位

① 未获得毕业证书者;

② 平均学分绩点低于 1.6 者;

③ 因其他情形经校学位评定委员会审查认定不授予学位者。

(二)双学士学位门类

本项目授予的双学士学位分属经济学和理学门类。

(三)双学士学位授予程序

1、修读"经济学—信息与计算科学"双学士学位学生的学位资格审查,由经济学院进行初审,逐个审核毕业生的有关材料,提出授予学士学位和不授予学士学位的决议和名单并报教务处。

2、教务处审核学院所报材料后,报学校学位评定委员会审查。

3、学校学位评定委员会审定后,对于符合条件的学生授予双学士学位,并报上海市学位办备案。由学校统一颁发学位证书,双学士学位只发放一本学位证书,所授两个学位在证书中予以注明。

4、学生在双学士学位申请和授予过程中,如有异议,可以进行申诉。

上海财经大学经济学一信息与计算科学
双学士学位项目　培养计划

分类			课程代码	课　程　名　称	学分	按学期周课时分配								备　注
						1	2	3	4	5	6	7	8	
通识教育	通识模块一	近现代史	102985	中国近现代史纲要	2	2								
				学分小计	2	2								
		四史模块	105248	中国共产党历史	1	1								
			105249	中华人民共和国史	1	1								
			105250	改革开放史	1	1								
			105254	社会主义发展史	1	1								
				选修学分	1	1								四门课任选一门
				学分小计	3	3								
	通识模块二		103638	马克思主义基本原理	3			3						
				学分小计	3			3						
	通识模块三			体育模块 I	1	2								1 学分 2 课时
				体育模块 II	1		2							1 学分 2 课时
				体育模块 III	0.5			1						0.5 学分 1 课时
				体育模块 IV	0.5				1					0.5 学分 1 课时
		健康教育	106001	卫生保健	1	1								
				学分小计	1	1								
				学分小计	4	2	1	0.5	0.5					
	通识模块四		105178	数学分析 I(双学位)	6	6								
			105181	高等代数 I(双学位)	4	4								
			105179	数学分析 II(双学位)	6		6							
			105182	高等代数 II(双学位)	4		4							
			105180	数学分析 III(双学位)	4			4						
				学分小计	24	10	10	4						
	通识模块五		101156	形势与政策	1	1								
			101938	思想道德与法治	3		3							
			103486	军事理论	2		2							1 学分在线学习
			104792	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	2			2						
			104793	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	3				3					
				学分小计	11	1	5	2	3					
	通识模块六		101963	计算机原理与程序设计 I	2	2								
			101327	经济管理中的计算机应用	2				4					2 学分 4 课时
				学分小计	4	2			2					

分类		课程代码	课程名称	学分	按学期周课时分配								备注
					1	2	3	4	5	6	7	8	
通识教育	通识模块七	英语模块 I		4	4								
		英语模块 II		4		4							
		英语模块 III		2			2						
		学分小计		10	4	4	2						
	通识限定选修课	通识模块一(经典阅读与历史文化传承)限选课		2									
		通识模块二(哲学思辨与伦理规范)限选课		2									
		通识模块三(艺术修养与运动健康)限选课		2									
		通识模块四(经济分析与数学思维)限选课		2									
		通识模块五(社会分析与公民素养)限选课		2									
		通识模块六(科技进步与科学精神)限选课		2									
		通识模块七(语言与跨文化沟通)限选课		2									
		选修学分		8					2	2	4		从七个模块中选修四个模块
	通识选修课			2						2			
	学分小计			69	22	20	11.5	5.5	2	4	4		
学科共同课	必修课	105239	习近平经济思想概论	2			2						
		105302	常微分方程	3			3						
		100982	实变函数	3				3					
		100297	国际经济学	3					3				
		101314	财务会计	3					3				
		102041	财政学	2					2				
		102502	货币银行学	2					2				
		学分小计		18			5	3	10				
	选修课	103241	C＋＋程序设计	3		3							
		100968	抽象代数	3				3					
		105316	复变函数	3				3					
		100409	泛函分析	3					3				
		105319	偏微分方程	3					3				
		105350	公司金融(选修)	3					3				
		104152	经济学文献阅读与论文写作	1							1		
		选修学分		10		3		3	3		1		含1学分暑期国际课
	学分小计			28		3	5	6	13		1		
专业课	必修课	101300	政治经济学 I	2	2								
		100094	政治经济学Ⅱ	2		2							
		101560	中级微观经济学	3			3						
		101632	概率论与数理统计	6			6						
		100855	运筹学	3				3					
		101562	中级宏观经济学	3				3					
		108402	计量经济学	3				3					
		101975	数值代数	3					3				
		101981	数值逼近	3					3				
		100848	微分方程数值解	3						3			
		学分小计		31	2	2	9	9	6	3			

分类			课程代码	课程名称	学分	按学期周课时分配								备注
						1	2	3	4	5	6	7	8	
专业课	选修课		100016	社会保障学	2					2				
			100056	发展经济学	2					2				
			100107	中国经济史	2					2				
			100755	实验经济学	2					2				实验课
			101163	行为经济学	2					2				
			101284	经济数据分析软件	2					2				
			101595	金融衍生品理论与应用	2					2				学科融合课
			102927	金融计量学	2					2				学科融合课
			103087	数据分析与可视化	2					2				
			105285	劳动经济学	2					2				
			100019	外国经济史	2						2			
			100083	中国经济思想史	2						2			
			100625	中国经济分析	2						2			
			100628	《资本论》选读	2						2			
			100752	微观计量经济学	2						2			
			101202	高级微观经济学	2						2			学科融合课
			101596	应用计量学	2						2			学科融合课
			102901	大数据经济学	2						2			学科融合课
			选修学分		4					2	2			
	学分小计				35	2	2	9	9	8	5			
个性化培养	拔尖型	必修课	102862	经济学原理、思想与方法	1.5		3							
			101561	博弈论与信息经济学	3				3					学科融合课
			102705	机器学习	2					2				学科融合课
			100682	数理经济学	3						3			学科融合课
			103260	金融最优化	3						3			学科融合课
			学分小计		12.5		1.5		3	2	6			
		选修课	100324	人工智能	2					2				
			100405	数据结构	3					3				
			102391	数据库原理	3					3				
			102706	Python 程序设计	3					3				
			102977	算法设计与分析	3					3				
			103247	金融市场概论	3					3				学科融合课
			100412	数学模型	3						3			学科融合课
			100850	统计计算方法	3						3			
			101411	金融随机分析初步	3						3			学科融合课
			101973	大数据处理	3						3			
			101979	金融中的模型与计算	3						3			学科融合课
			102511	精算数学	3						3			学科融合课
			103237	时间序列分析	3						3			学科融合课
			103262	金融风险理论	3						3			学科融合课
			103322	多元统计分析	3						3			
			105318	随机过程引论	3						3			
			选修学分		9					3	6			
		学分小计			21.5		1.5		3	5	12			
	学分小计				21.5		1.5		3	5	12			

分类	课程代码	课程名称	学分	按学期周课时分配								备注
				1	2	3	4	5	6	7	8	
第二课堂	军训		2									
	体育锻炼		1									
	实践教育		12									
	毕业论文		4								4	
	毕业实习		4								4	
	学分小计		23									
全程总计			176.5	24	26.5	25.5	23.5	28	21	5	8	
备注	1. 第二课堂(实践教育)具体要求见《上海财经大学本科生第二课堂(实践教育)学分认定及实施办法》。在前7个学期内,至少参加一次“千村调查”,并获得不少于“1”学分的千村调查学分,学生在大学本科修读期间需完成不少于32学时(2学分)的劳动实践教育内容 2. 通识教育课程体系详见“上海财经大学课程结构表” 3. 学生需至少修读2学分的艺术修养类通识限定选修课或通识选修课程 4. 体育Ⅰ—体育Ⅳ每周课外活动1课时 5. 此表仅供参考,具体执行以教学系统最新信息为准。											

上海财经大学数学与应用数学—经济学双学士学位项目培养方案

一、指导思想

全面贯彻执行党的教育方针，适应经济、社会、科技发展对跨学科的数学与经济学拔尖创新人才的需要；注重学生知识、能力和素质的协调发展，坚持“重基础、强特色”，办好“数学与应用数学＋经济学” 双学士学位专业；夯实学生数理金融基础，拓宽专业口径，突出“数学＋财经”交叉融合，注重复合型拔尖财经数学人才的培养。

二、专业培养目标

培养学生具有新时代中国特色社会主义价值观、家国情怀、理想信念、道德修养和法治意识；掌握数学科学的基础理论、基本思想和方法，具备良好的数学修养和创新意识，系统掌握数理经济和数理金融理论，接受科学理论和应用研究的严格训练，具有运用数理分析方法解决经济问题的能力，熟悉计算机基本原理，具备计算机应用的基本技能。培养德智体美劳全面发展、数学基础扎实、具有经济金融专长、创新能力强和国际视野宽广的高素质人才。

三、专业培养要求

本专业主要学习应用数学、经济学的基础理论和基本方法，使学生受到严格的数学、现代经济学、金融学、计算机等方面的训练，受到科学研究和应用研究的严格训练，掌握较扎实的数理金融基本知识，具备建立数学模型、金融数据处理的能力，能较好地解决经济、金融、财务、统计等方面理论和应用问题。

具体地说，毕业生应具备以下的知识结构和能力：

1. 培养学生具有新时代中国特色社会主义价值观、家国情怀、理想信念、道德修养和法治意识；

2. 具有扎实的数学、经济学基础，接受定量分析方法、分析工具和基本研究范式的训练；

3. 能够运用数学知识创造性地解决实际问题，尤其是经济、金融和管理方面的应用，建立数学模型(经济、金融、财务、统计等)；

4. 掌握计算机的基本原理，能熟练操作计算机，能熟练使用一些常用语言、工具，能编写简单的应用程序；

5. 掌握资料查询、文献检索及获取技术信息的基本方法，具有较强的自学能力和科研能力；

6. 了解数学学科和经济金融学科的某些新发展和应用前景；

7. 掌握一门外语。

四、学制

本科教育实行四学年的基本修业年限，并实行弹性修业年限。凡按教学计划和有关规定，提前学完全部课程，取得相应的学分，符合毕业条件者，允许提前毕业，或副修另一专业的主干课程。学生在符合有关规定的条件下，可延长在校学习期限但最长不得超过两年延长期。详见《上海财经大学本科学生学籍管理实施细则》、《上海财经大学本科辅修专业、辅修学位教育试行条例》等。

五、教学计划

具体参见附件。

学分分配情况大体如下：

表 1　学分分配表

课程类别		学　分		占总学分百分比	
必修课	通识教育课	58	小计 126	32.6%	小计 70.8%
	学科共同课	16		9%	
	专业课	29		16.3%	
	第二课堂、毕业实习与毕业论文	23		12.9%	
选修课	通识教育课	10	小计 52	5.6%	小计 29.2%
	学科共同课	12		6.8%	
	专业课	15		8.4%	
	个性化培养课	15		8.4%	
毕业要求总合计		178		100%	

培养方案中课程与知识领域对应情况见下表：

表 2　培养方案中课程与知识领域对应情况

序号	知识领域		教育部教指委专业标准	学校标准	本专业开设的相关课程
1	课程思政		是	是	所有课程全覆盖
2	数学	分析学	是	是	数学分析 I、数学分析 II、数学分析 III、实变函数、复变函数、泛函分析、常微分方程、偏微分方程、拓扑学、现代分析选讲
		代数学	是	是	高等代数 I、高等代数 II、抽象代数
		随机数学	是	是	概率论、数理统计、运筹学、随机过程引论、金融随机分析初步、数学模型、时间序列分析、金融市场概论、组合优化
		计算科学	是	是	数值分析、统计计算方法、金融中的模型与计算、大数据处理

序号	知识领域	教育部教指委专业标准	学校标准	本专业开设的相关课程
3	经济学	是	是	财务会计、货币银行学、国际经济学、财政学、公司金融、管理会计、政治经济学Ⅰ、政治经济学Ⅱ、中级微观经济学、中级宏观经济学、发展经济学、中国经济史、实验经济学、经济数据分析软件、外国经济史、中国经济思想史、中国经济分析、《资本论》选读、微观计量经济学、金融衍生产品理论与应用、金融案例与实证分析、高级微观经济学、金融风险理论、弈论与信息经济学、数理经济学
4	信息科学	是	是	机器学习、计算机原理与程序设计、C＋＋程序设计、统计软件、Python 程序设计、MATLAB 与数值计算

六、毕业论文

毕业论文(设计)是本科生在掌握本门学科的基础理论、专门知识和基本技能的基础上，进行科学研究工作的训练;是培养独立工作能力，全面提高教学质量的重要环节。第八学期学生必须在老师指导下独立完成毕业论文(设计)的写作。具体要求见《上海财经大学本科学生毕业论文(设计)工作的规定》。

七、科学研究

为提高学生的科学研究能力，培养学生具有正确地发现问题、认识问题、分析问题以及解决问题的能力，积极鼓励、引导和组织学生参加与本专业有关的学术讨论和科学研究等学术活动。

在课程体系中，理论与实践教学结构合理，学时分配比较科学。本专业总学分为 178 学分，其中理论教学 129 学分，实践教学 49 学分，实践教学占总学分 27.5%。

八、成绩考核

为巩固学生所学知识，检查教学效果，保证教学质量，必须严格执行考核制度。考核合格，给予相应的成绩。各门课程分别记载学分、成绩和绩点。具体规定详见《上海财经大学学分制实施办法》、《上海财经大学科学生学籍管理实施细则》、《上海财经大学学生课程考核管理办法》。

九、毕业与学位

1. 本专业学生在规定时间内修完教学计划规定的全部课程，获得相应的学分，并符合各项要求者，准予毕业并发给毕业证书。

2. 符合《中华人民共和国学位条例》、《中华人民共和国学位条例暂行实施办法》和学校的有关规定者，经学校学位委员会审查通过，授予理学学士和经济学学士双学位。

上海财经大学数学与应用数学－经济学
双学士学位项目　培养计划

分类			课程代码	课程名称	学分	按学期周课时分配								备注
						1	2	3	4	5	6	7	8	
通识教育	通识模块一	近现代史	102985	中国近现代史纲要	2	2								
				学分小计	2	2								
		四史模块	105248	中国共产党历史	1	1								
			105249	中华人民共和国史	1	1								
			105250	改革开放史	1	1								
			105254	社会主义发展史	1	1								
				选修学分	1	1								
				学分小计	3	3								
	通识模块二		103638	马克思主义基本原理	3				3					
				学分小计	3				3					
	通识模块三			体育模块 I	1	2								1 学分 2 课时
				体育模块 II	1		2							1 学分 2 课时
				体育模块 III	0.5			1						0.5 学分 1 课时
				体育模块 IV	0.5				1					0.5 学分 1 课时
		健康教育	106001	卫生保健	1	1								
				学分小计	1	1								
				学分小计	4	2	1	0.5	0.5					
	通识模块四		105178	数学分析 I(双学位)	6	6								
			105181	高等代数 I(双学位)	4	4								
			105179	数学分析 II(双学位)	6		6							
			105182	高等代数 II(双学位)	4		4							
			105239	习近平经济思想概论	2		2							
			105180	数学分析 III(双学位)	4			4						
				学分小计	26	10	12	4						
	通识模块五		101156	形势与政策	1	1								
			101938	思想道德与法治	3	3								
			103486	军事理论	2		2							1 学分在线学习
			104792	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	2			2						
			104793	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	3				3					
				学分小计	11	4	2	2	3					
	通识模块六		101963	计算机原理与程序设计 I	2	2								实验课程
				学分小计	2	2								

分类		课程代码	课程名称	学分	按学期周课时分配 1	2	3	4	5	6	7	8	备注
通识教育	通识模块七		英语模块 I	4	4								
			英语模块 II	4		4							
			英语模块 III	2			2						
			学分小计	10	4	4	2						
	通识限定选修课		通识模块一(经典阅读与历史文化传承)限选课	2									
			通识模块二(哲学思辨与伦理规范)限选课	2									
			通识模块三(艺术修养与运动健康)限选课	2									
			通识模块四(经济分析与数学思维)限选课	2									
			通识模块五(社会分析与公民素养)限选课	2									
			通识模块六(科技进步与科学精神)限选课	2									
			通识模块七(语言与跨文化沟通)限选课	2									
			选修学分	6					2	2	2		从七个模块中选修四个模块
	通识选修课			3		1					2		
	学分小计			68	25	20	8.5	6.5	2	2	4		
学科共同课	必修课	105302	常微分方程	3			3						
		100982	实变函数	3				3					
		102502	货币银行学	2				2					
		105512	财务会计(新商科)	3				3					
		100297	国际经济学	3					3				
		102041	财政学	2					2				
			学分小计	16			3	8	5				
	选修课	103239	MATLAB 与数值计算	3		3							实验课程
		103241	C++程序设计	3		3							实验课程
		100968	抽象代数	3			3						
		105316	复变函数	3			3						
		100409	泛函分析	3					4				泛函分析与偏微分方程二选一,公司金融与管理会计二选一
		101568	管理会计	3					3				
		105319	偏微分方程	3					3				
		105350	公司金融(选修)	3					3				
			选修学分	12		3	3		6				
	学分小计			28		3	6	8	11				
专业课	必修课	101300	政治经济学 I	2	2								
		100094	政治经济学 II	2		2							
		100399	概率论	4			4						
		101560	中级微观经济学	3			3						
		100855	运筹学	3				3					
		101562	中级宏观经济学	3				3					
		102686	数理统计(数学)	3				3					
		105318	随机过程引论	3					3				
		101411	金融随机分析初步	3						3			学科融合课程
		101561	博弈论与信息经济学	3						3			学科融合课程
			学分小计	29	2	2	7	9	3	6			

分类			课程代码	课程名称	学分	1	2	3	4	5	6	7	8	备注
专业课	选修课		100056	发展经济学	2					2				
			100107	中国经济史	2					2				
			100336	数值分析	3					3				实验课程。数值分析与金融最优化二选一,其余四门课程四选一
			100755	实验经济学	2					2				
			101284	经济数据分析软件	2					2				学科融合课程
			103260	金融最优化	3					3				学科融合课程
			100019	外国经济史	2						2			
			100083	中国经济思想史	2						2			
			100412	数学模型	3						3			实验课程
			100625	中国经济分析	2						2			
			100628	《资本论》选读	2						2			
			100752	微观计量经济学	2						2			学科融合课程
			101973	大数据处理	3						3			学科融合课程、实验课程
			103237	时间序列分析	3						3			数学模型、大数据处理和时间序列分析三选二;其余五门课程五选二
			选修学分		15					5	10			
	学分小计				44	2	2	7	9	8	16			
个性化培养	拔尖型	选修课	102705	机器学习	2					2				学科融合课程
			104629	金融市场概论	2					2				
			100660	数理经济学	2						2			学科融合课程
			100850	统计计算方法	3						3			数理经济学与金融衍生品理论与应用二选一其余四门课四选一
			101595	金融衍生品理论与应用	2						2			学科融合课程
			102706	Python 程序设计	3						3			实验课程
			103245	金融案例与实证分析	3						3			
			105313	组合优化	3						3			
			100185	统计软件	2							4		实验课程。统计软件与高级微观经济学二选一,其余的三选二
			101202	高级微观经济学	2							2		学科融合课程
			101969	现代分析选讲	3							3		
			101979	金融中的模型与计算	3							3		学科融合课程、实验课程
			103262	金融风险理论	3							3		学科融合课程
			选修学分		15					2	5	8		
		学分小计			15					2	5	8		
	学分小计				15					2	5	8		

分类	课程代码	课 程 名 称	学分	按学期周课时分配								备 注
				1	2	3	4	5	6	7	8	
第二课堂	军训		2									
	体育锻炼		1									
	实践教育		12									
	毕业论文		4								4	
	毕业实习		4								4	
	学分小计		23									
全程总计			178	27	25	21.5	23.5	23	23	12	8	
备注	1.第二课堂(实践教育)具体要求见《上海财经大学本科生第二课堂(实践教育)学分认定及实施办法》,学生在大学本科修读期间需完成不少于32学时(2学分)的劳动实践教育内容 2.通识教育课程体系详见“上海财经大学课程结构表” 3.学生需至少修读2学分的艺术修养类通识限定选修课或通识选修课程 4.体育Ⅰ—体育Ⅳ每周课外活动1课时 5.此表仅供参考,具体执行以教学系统最新信息为准。											

上海财经大学投资学一信息与计算科学双学士学位项目培养方案

一、指导思想

本专业坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻执行党的教育方针，坚持社会主义办学方向，全面体现“教育要面向现代化，面向世界，面向未来”的时代精神，落实立德树人根本任务；主动适应中国特色社会主义现代化建设对高素质人才的需要，遵循高等教育和人才培养成长规律，全面促进人才培养模式、教育教学改革与一流专业建设的整体发展；注重素质教育，把育人工作融入专业教育教学的全过程，始终以培养能够担当民族大任、德才兼备的社会主义接班人为目标。在学校办学定位和发展规划的战略指导下，通过整合“投资”和“信息与计算科学”双专业的理论与实践协同体系，着力培养能够践行社会主义核心价值观、具有公共服务意识、具有强烈的社会责任感、具有国际视野的新时代拔尖和卓越投资人才，以适应数字经济的不断发展与全球化趋势的不断加深对复合型、外向型和创新型投资人才的需求与挑战。

二、培养目标

本专业主要培养能践行中国特色社会主义核心价值观，适应社会主义市场经济和和谐社会发展要求，具有高度的政治认同感，具有强烈的家国情怀和理想信念，具备相当程度的文化塑像，拥有法治意识，具有较高的思想政治水平，具有社会责任感、公共意识和创新精神，具有良好的道德修养和职业伦理，具有全球视野和民族精神，富有创造力、决断力及组织力，具有独立思维与开拓精神，具备坚实的经济学和管理学基础并具有深厚的理学知识的一流投资建设人才。本专业将培养起点高、基础厚实、具有文理学科交叉融合背景的高层次投资学人才，同时本专业也将着力培养具有国际竞争力与较高学术科研能力的潜在高水平学术人才。

按照复合型、外向型和创新型的培养规格，学生在校期间将系统掌握投融资方面的基本知识，熟悉信息与计算科学专业的基本知识，熟练掌握公共投资、实业投资、金融投资和国际投资以及会计财务、计算机和外语等专业技能，能综合运用专业知识分析和解决国内外投融资实际问题，并具备在经济管理学科领域继续深造的潜力。

本专业毕业生适合在各类金融机构从事投融资决策、运行与管理工作；在各类企事业单位和政府部门从事投融资管理与决策工作；在资产评估事务所、会计师事务所或各类咨询公司等专业服务机构从事投融资评估、投融资咨询、投融资管理等专业服务；在国内外高校和研究机构的相关专业进一步深造或从事自主创新、创业活动。

三、培养要求

本专业培养的学生，通过在校期间的系统学习，应该在专业知识和业务能力上达到以下

要求：

第一，政治认同和理想信念相统一。在价值导向方面，本专业的毕业生不仅应具备坚定的理想信念，在未来的工作学习中具备克服各种困难的决心和信心，而且需要具备高度的政治认同感，坚定地坚持正确的政治方向，并且将其融入日常的学习和工作当中。

第二，家国情怀与文化素养相统一。在素质养成方面，本专业学生需要在具体的业务学习之外了解家国情况，从国家治理的角度对专业知识加以理解，树立全局观念。同时，应具备较高的文化素养，在文化素养的养成过程中，不断加深对国家的热爱与温情，将家国情怀融入其中。

第三，法治意识与道德修养相统一。在观念塑造方面，本专业的毕业生首先要具备较强的法治意识，并将其贯彻于日常的工作当中。此外，也具有较高的道德修养，发挥其与法治意识相辅相成的积极作用。

第四，公共理性与市场意识相统一。在就业导向方面，本专业的毕业生不仅具有公共理性，适合在公共投资、国有资产管理等公共经济管理部门和各类企业事业单位、非营利组织从事相关工作，同时，也具有市场意识，适合在金融、会计等领域工作或者能够在市场上自主创业。

第五，通才教育与个性培养相统一。在知识结构方面，通才教育需要学生掌握有利于其全面发展的人文、艺术和自然科学知识。而个性培养所强调的是专业和个人能力。其中，专业需要凸显上财的投资特色与优势。本专业学生应掌握经济学、管理学、投资学等基本原理与知识，通晓市场经济条件下投资经济管理知识与技能，熟悉国内外投融资运行机制及其规律与规则，熟练掌握公共投资、实业投资、金融投资和国际投资等方面的基本原理、方法和基础知识；熟悉我国投资经济管理政策法规，具备良好的证券投资、不动产投资、项目投资和项目管理与评估等业务领域的实践能力，掌握信息与计算科学的基础知识，掌握本专业方向有关的外语听、说、读、写能力，具有国际化的交流能力。同时，本专业的优秀学生还应做好将来在本专业及相关专业进一步深造的各方面知识储备。

第六，基础理论与基本技能相统一。在能力要求方面，基础理论要求学生掌握经济学、管理学、政治学、社会学和法学等社会科学的基本理论原理，而基本技能则要求学生能够掌握数学、外语、计算机及信息技术应用、文献检索、社会调查与研究方法、论文写作等工具性技能。以此为基础，学生具备独立自主地获取和更新知识的学习能力；具备将专业理论知识融会贯通，综合运用专业知识和方法分析和解决问题的能力；具备较强的沟通协调能力、团队组织合作能力以及开拓创新能力。

第七，人文素养和健康身心相统一。所培养出来的学生不仅具有良好的道德修养、社会责任感、公共意识、职业伦理和创业意识，同时也具有较高的审美情趣、文化品味和人文素养，具备健康的心理和体魄。

四、培养计划

学分分配表

<table>
<tr><td colspan="2">课程类别</td><td colspan="2">学　　分</td><td colspan="2">占总学分百分比</td></tr>
<tr><td rowspan="5">必修课</td><td>通识教育课</td><td>61</td><td rowspan="5">小计
135</td><td>35.3%</td><td rowspan="5">小计
78.0%</td></tr>
<tr><td>学科共同课</td><td>19</td><td>11.0%</td></tr>
<tr><td>专业课</td><td>22</td><td>12.7%</td></tr>
<tr><td>学科融合</td><td>10</td><td>5.8%</td></tr>
<tr><td>第二课堂、毕业实习与毕业论文</td><td>23</td><td>13.3%</td></tr>
<tr><td rowspan="4">选修课</td><td>通识教育课</td><td>10</td><td rowspan="4">小计
38</td><td>5.8%</td><td rowspan="4">小计
22.0%</td></tr>
<tr><td>学科共同课</td><td>8</td><td>4.6%</td></tr>
<tr><td>专业课</td><td>9</td><td>5.2%</td></tr>
<tr><td>学科融合</td><td>11</td><td>6.4%</td></tr>
<tr><td colspan="2">毕业要求总合计</td><td colspan="2">173</td><td colspan="2">100%</td></tr>
</table>

（具体培养计划见附表）

培养矩阵

知识领域	教育部教指委专业标准	本专业开设的相关课程
基础性知识	包括经济学、管理学、政治学、社会学和法学等社会科学知识，以及有利于促进学生全面发展的人文、艺术和自然科学知识。	通识教育课程体系中的历史、哲学、体育与卫生保健、思想政治与法律 4 个通识教育模块；通识限定选修课程中的 7 个模块；通识选修课模块以及第二课堂。
专业性知识	包括投资学和信息与计算科学等相关专业知识。	学科共同课、专业课
工具性知识	包括数学、外语、计算机及信息技术应用、文献检索、社会调查与研究方法、论文写作。	通识教育模块中的数学分析、高等代数、计算机应用、英语等模块
思想政治	思想政治理论包括思想政治、品德修养和身心素质三个方面，总学分 24 学分左右。必须完成的思想政治理论课程包括：马克思主义基本原理概论、毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论、中国近现代史纲要、思想道德修养与法律基础、体育、国防教育（军事训练）、心理健康教育。	思想政治理论课程设置符合投资学专业和信息与计算科学专业教育国家质量标准的要求。开设的思想政治课程包括：中国近现代史纲要、马克思主义基本原理概论、形势与政策、思想道德修养与法律基础、毛泽东思想和中国特色社会主义体系概论、习近平新时代中国特色社会主义思想概论、习近平经济思想概论、四史模块、军事理论、法律基础、卫生保健、体育等。

知识领域	教育部教指委专业标准	本专业开设的相关课程
通识教育	通识课程涉及人文社会科学领域和自然科学领域的知识。人文社会科学知识主要包括哲学、历史、文学、外语、法学等。自然科学知识主要包括数学、心理学、计算机与信息科学等。通识课程总学分 30 学分左右。其中,外语类课程合计 10 学分左右,数学类课程合计 24 学分左右。学生应至少完成以下通识课程:逻辑学、大学语文、大学外语、数学分析(或高等数学、微积分)、高等代数(或线性代数)、概率论与数理统计、计算机基础与应用。各高校可根据实际情况在此基础上另行安排其他课程。	本专业开设了通识教育模块、通识限定选修模块和通识选修模块等模块化课程,共 71 学分。其中,通识教育模块包括历史、哲学、体育与卫生保健、数学、思想政治与法律基础、计算机七个部分;通识限定选修模块包括经典阅读与历史文化传承、哲学思辨与伦理规范、艺术修养与运动健康、经济分析与数学思维、社会分析与公民素养、科技进步与科学精神、语言与跨文化沟通七个部分。
专业基础	专业基础课程应包括政治经济学、微观经济学、宏观经济学、财政学、会计学、统计学、金融学和国际经济学等相关课程。有条件的高校可开设管理学、计量经济学、经济法等课程。	财务会计、中级微观经济学、中级宏观经济学、货币银行学、公司金融、财政学等学科共同课必修课;MATLAB 与数值计算、市场营销学、偏微分方程等学科共同课选修课。
专业必修	投资学专业必修的核心课程包括投资经济学、金融投资 、政府投资、企业投资等课程。	投资经济学、Python 程序设计、常微分方程、概率论与数理统计、泛函分析、风险投资学、证券投资学、项目管理与项目评估(共 8 门)。
专业选修	专业选修课程应当与专业必修课形成逻辑上的拓展与延续关系,并形成课程模块(课程组)供学生选择性修读。各专业可以自主设置专业选修课程体系。鼓励有条件的高校开设双语或全英文专业课程、投资学类课程。	国际投资学、投资银行学、信托投资学、企业价值评估、随机过程引论、统计计算方法等专业选修课。
学科融合课	学科融合课强调投资学与信息计算科学课程的交叉融合,既有信息与计算科学的知识,又有投资学的应用场景	量化投资、计量经济学、机器学习、经济大数据分析为必修课;数据挖掘、金融衍生品理论与应用、数字金融概论、智能投资理论与实务、金融计量学、运筹学、大数据处理等为选修课。

五、成绩考核

为巩固学生所学知识,检查教学效果,保证教学质量,本专业严格执行考核制度。各门课程分别记载学分、成绩和绩点。具体规定详见《上海财经大学学分制实施办法》、《上海财经大学本科学生学籍管理实施细则》和《上海财经大学学生课程考核管理办法》。

六、实践与科研

创造条件,逐步提高学生对社会经济活动和业界专业运作的感知,培养锻炼学生运用理论知识解释社会经济现象和发掘经济规律的能力。让学生循序渐进地掌握社会调研和市场调查的基本方法并强化规范意识,通过积极鼓励学生参加社会调研、市场调查、项目考察、创

新竞赛、专业比赛和参与课题项目等手段，提高学生在社会实践中认识问题、分析问题和解决问题的能力，并且能提出问题、发现问题。充分利用学院数据中心与专业实验室的技术资源，鼓励学生进行专业知识的情景化学习和模拟性应用训练。

作为训练和检验学生科研能力的重要培养环节，本专业学生在导师指导下，将于第八学期独立完成毕业论文的写作。毕业论文通过获得 4 个学分。具体要求详见《上海财经大学本科学生毕业论文(设计)工作的规定》。

为提高学生的实际操作能力和工作能力，培养学生的综合素质，本专业学生在校期间需完成 15 个学分的第二课堂学习，内容包括军训、体育锻炼和实践教育；鼓励学生结合所学专业知识，自主开展各类实习、社会实践和社会调查活动，毕业实习环节需完成 4 个学分。第二课堂、毕业实习与毕业论文环节合计占到总学分的 13.3%。

为使学生逐步掌握科学研究的基本方法，提高学生的科学研究能力，培养和提高学生认识问题、分析问题和解决问题的能力，积极鼓励、引导和组织学生参加学术探讨和科学研究，特别是与本专业有关的学术活动。鼓励学生结合课程教学、生产实习、社会调查、社会实践等开展科研活动。对科研成绩优秀的学生，学校将在优秀学生、奖学金等的评定中给予优先考虑，对成绩显著者，将另行给予奖励。

七、学制与学位

本专业教育实行四学年的基本学制，并实行弹性学制。凡按教学计划和有关规定，提前学完全部课程，取得相应学分，符合毕业条件者，允许提前毕业，或辅修另一专业的主干课程。学生在符合有关规定的条件下，可延长在校学习期限，但最长不得超过两年延长期。具体规定详见《上海财经大学本科学生学籍管理实施细则》、《上海财经大学本科辅修专业、辅修学位教育试行办法》等。

学生在规定的时间内完成培养方案规定的全部课程和学习任务，获得相应的学分，并符合各项要求者，准予毕业并颁发毕业证书。毕业生符合《中华人民共和国学位条例》、《中华人民共和国学位条例暂行实施办法》和学校有关规定者，可申请授予双学士学位，经学校学位委员会审查通过，授予“经济学＋理学”学位证书。

学生可以视自身情况选择在大二下学期申请转出到投资学专业，经本专业教学指导委员会批准后，可在修读年限内按照投资学大类专业口径继续修读单学位项目。

上海财经大学投资学—信息与计算科学
双学士学位项目　培养计划

分类			课程代码	课程名称	学分	1	2	3	4	5	6	7	8	备注
通识教育	通识模块一	近现代史	102985	中国近现代史纲要	2	2								
通识教育	通识模块一	近现代史		学分小计	2	2								
通识教育	通识模块一	四史模块	105248	中国共产党历史	1	1								
通识教育	通识模块一	四史模块	105249	中华人民共和国史	1	1								
通识教育	通识模块一	四史模块	105250	改革开放史	1	1								
通识教育	通识模块一	四史模块	105254	社会主义发展史	1	1								
通识教育	通识模块一	四史模块		选修学分	1	1								
通识教育	通识模块一			学分小计	3	3								
通识教育	通识模块二		103638	马克思主义基本原理	3		3							
通识教育	通识模块二			学分小计	3		3							
通识教育	通识模块三			体育模块 I	1	2								1 学分 2 课时
通识教育	通识模块三			体育模块 II	1		2							1 学分 2 课时
通识教育	通识模块三			体育模块 III	0.5			1						0.5 学分 1 课时
通识教育	通识模块三			体育模块 IV	0.5				1					0.5 学分 1 课时
通识教育	通识模块三	健康教育	106001	卫生保健	1	1								
通识教育	通识模块三	健康教育		学分小计	1	1								
通识教育	通识模块三			学分小计	4	2	1	0.5	0.5					
通识教育	通识模块四		105178	数学分析 I(双学位)	6	6								
通识教育	通识模块四		105181	高等代数 I(双学位)	4	4								
通识教育	通识模块四		105179	数学分析 II(双学位)	6		6							
通识教育	通识模块四		105182	高等代数 II(双学位)	4		4							
通识教育	通识模块四		105239	习近平经济思想概论	2		2							
通识教育	通识模块四		105180	数学分析 III(双学位)	4			4						
通识教育	通识模块四			学分小计	26	10	12	4						
通识教育	通识模块五		101156	形势与政策	1	1								
通识教育	通识模块五		101619	政治经济学	2	2								
通识教育	通识模块五		103486	军事理论	2	2								1 学分在线学习
通识教育	通识模块五		104792	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	2	2								
通识教育	通识模块五		104793	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	3		3							
通识教育	通识模块五		101938	思想道德与法治	3			3						
通识教育	通识模块五			学分小计	13	7	3	3						
通识教育	通识模块六		101963	计算机原理与程序设计 I	2	2								
通识教育	通识模块六			学分小计	2	2								

注：表头“1”至“8”列为“按学期周课时分配”。

分类		课程代码	课程名称	学分	按学期周课时分配								备注
					1	2	3	4	5	6	7	8	
通识教育	通识模块七		英语模块 I	4	4								
			英语模块 II	4		4							
			英语模块 III	2			2						
			学分小计	10	4	4	2						
	通识限定选修课		通识模块一(经典阅读与历史文化传承)限选课	2									
			通识模块二(哲学思辨与伦理规范)限选课	2									
			通识模块三(艺术修养与运动健康)限选课	2									
			通识模块四(经济分析与数学思维)限选课	2									
			通识模块五(社会分析与公民素养)限选课	2									
			通识模块六(科技进步与科学精神)限选课	2									
			通识模块七(语言与跨文化沟通)限选课	2									
			选修学分	8		2	2	2	2				从七个模块中选修四个模块
	通识选修课			2			2						
	学分小计			71	28	23	11.5	0.5					
学科共同课	必修课	1101560	中级微观经济学	3		3							
		105512	财务会计(新商科)	3		3							
		101562	中级宏观经济学	3			3						
		100982	实变函数	3				3					
		102502	货币银行学	2				2					
		101110	公司金融	3					3				
		102041	财政学	2					2				
			学分小计	19		6	3	5	5				
	选修课	103239	MATLAB 与数值计算	3		3							Matlab 和 C++选修一门
		103241	C++程序设计	3		3							Matlab 和 C++选修一门
		100016	社会保障学	2			2						经济法概论、市场营销学、社会保障学选修一门
		101639	市场营销学	2			2						经济法概论、市场营销学、社会保障学选修一门
		105478	经济法概论(选修)	2			2						经济法概论、市场营销学、社会保障学选修一门
		105316	复变函数	3					3				复变函数、拓扑学、偏微分方程选修一门
		105317	拓扑学	3					3				复变函数、拓扑学、偏微分方程选修一门
		105319	偏微分方程	3					3				复变函数、拓扑学、偏微分方程选修一门
			选修学分	8		3	2		3				
	学分小计			27		9	5	5	8				

分类		课程代码	课程名称	学分	按学期周课时分配								备注
					1	2	3	4	5	6	7	8	
专业课	必修课	105296	Python 程序设计	2			2						
		105302	常微分方程	3			3						
		105623	投资经济学	2			2						
		101632	概率论与数理统计	6				6					
		100409	泛函分析	3					3				
		100499	风险投资学	2					2				
		105602	证券投资学	2					2				
		105614	项目管理与项目评估	2						2			
		学分小计		22			7	6	7	2			
	选修课	101814	并购与重组	2				2					
		103425	投资银行学	2				2					
		100242	企业价值评估	2					2				
		104465	国际投资学	2					2				
		100609	融资学	2						2			
		104577	信托投资学	2						2			
		100412	数学模型	3							3		数学类课程至少选修一门
		100850	统计计算方法	3							3		数学类课程至少选修一门
		105318	随机过程引论	3							3		数学类课程至少选修一门
		选修学分		9				2	2	2	3		
	学分小计			31			7	8	9	4	3		

分类			课程代码	课程名称	学分	按学期周课时分配								备注
						1	2	3	4	5	6	7	8	
个性化培养	拔尖型	必修课	100683	计量经济学	3					3				学科融合课
			102705	机器学习	2						2			学科融合课
			103476	经济大数据分析	2						2			学科融合课
			104637	量化投资	3							3		学科融合课
			学分小计		10					3	4	3		
		选修课	101595	金融衍生品理论与应用	2					2				学科融合课
			101695	数据挖掘	2					2				学科融合课
			104632	数字金融概论	2					2				学科融合课
			100098	金融计量学	3						3			学科融合课
			100752	微观计量经济学	2						2			学科融合课
			101375	运筹学	2						2			学科融合课
			101973	大数据处理	3						3			学科融合课
			101979	金融中的模型与计算	3						3			学科融合课
			103424	国民经济核算和指标解读	2						2			学科融合课
			104630	对冲基金管理	2							2		学科融合课
			104635	智能投资理论与实务	2							2		学科融合课
			选修学分		11					4	5	2		
		学分小计			21					7	9	5		
	学分小计				21					7	9	5		
第二课堂			军训		2									
			体育锻炼		1									
			实践教育		12									
			毕业论文		4								4	
			毕业实习		4								4	
			学分小计		23									
全程总计					173	28	32	23.5	13.5	24	13	8	8	

备注

1. 第二课堂(实践教育)具体要求见《上海财经大学本科生第二课堂(实践教育)学分认定及实施办法》,学生在大学本科修读期间需完成不少于32学时(2学分)的劳动实践教育内容
2. 通识教育课程体系详见“上海财经大学课程结构表”
3. 学生需至少修读2学分的艺术修养类通识限定选修课或通识选修课程
4. 体育Ⅰ—体育Ⅳ每周课外活动1课时
5. 此表仅供参考,具体执行以教学系统最新信息为准。

上海财经大学金融学—统计学双学士学位项目培养方案

一、指导思想

本专业坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入贯彻落实党的十九大、全国高校思想政治工作会议和全国教育大会精神，坚持社会主义办学方向，紧紧围绕立德树人根本任务，紧密结合国家战略和经济社会发展的重大需求，瞄准学科和专业建设前沿，培养具有严谨求实的思想作风和较高的精神文明素养，德智体美劳全面发展，努力为建设中国特色社会主义服务的一流卓越财经人才。

随着金融和数据科学深入融合发展，人工智能、区块链、云计算、大数据等新技术的广泛应用，数字经济上升为国家战略，科技正在以迅猛的势头重新塑造着金融生态，同时也成为当前金融高等教育改革的重点。国家在积极推动金融业数字化转型，对金融和数字科技的复合人才产生巨大需求，金融和统计分析的深度融合和联动发展将为中国创造一大片蓬勃发展的行业。当前国内外具有深厚数据分析背景的金融人才大量空缺，社会急需金融与统计交叉复合型人才。在学校办学定位和发展规划的战略指导下，通过整合“金融学”和“统计学”双专业的理论与实践协同体系，着力培养能够践行社会主义核心价值观，具有强烈的社会责任感和国际视野的新时代拔尖和卓越人才，以适应数字金融的不断发展与全球化趋势的不断加深对复合型、外向型和创新型金融分析人才的需求和挑战。

二、培养目标

“金融学＋统计学双学士学位” 项目是由上海财经大学金融学院和统计与管理学院联合培养，目的是培养具有坚实的统计学和金融学理论基础、善于运用现代统计分析技术开展大数据分析、适应数字经济时代社会经济发展需要的数据分析和金融领域的一流复合型研究人才或专业化管理人才。本项目采用国际通行的金融学专业和与时俱进的统计学专业课程设置，在学生融合掌握现代数据分析技术与金融学的核心知识体系的同时，培养学生在金融经济领域的数据处理能力、统计分析能力，培养学生的创新思维和实践能力。

该双学士学位项目强调学科交叉，采用通识教育基础上的宽口径教育，在夯实共性基础的前提下，鼓励特长发展，注重对学生进行基本理论、基础知识、基本能力、综合素质以及创新思维的培养。所培养的学生应有远大的抱负和人生理想，有潜力成长为国家和社会的所需的栋梁之才。毕业生的主要去向：出国深造、攻读研究生或就业等。就业领域包括各类金融机构（如商业银行、证券公司、信托投资公司、保险公司、基金公司、投资公司等）、市场中介机构、金融科技企业、企事业单位、科研院所等就业。工作广度涵盖从事金融科技、金融大数据相关系统的设计、开发、科研与管理等工作，也可在政府部门从事经济管理工作，在相关公司从事资金融资、投资工作，或在高校、研究所进行相关研究与教学工作等。

三、培养要求

本专业在培养学生时，坚持“教育要面向现代化，面向世界、面向未来”的教育理念，遵循高等教育发展规律和人才培养规律，全面推进本科“教学质量工程”，落实我校人才培养目标，以人才培养为导向，课程建设为中心，教学条件建设为基础，教学和科学研究相结合，制定先进、科学、适合我校实际的专业建设与培养方案。根据学校及学院的办学理念和教育部颁布的专业指南要求，我们确立了“以德为先、基础为本、能力为重、应用为实”的办学指导思想。因此，本专业本科学生，通过在校学习，在思想政治、专业知识和职业素养等方面应达到以下要求：

1. 具有科学的世界观和家国情怀，爱国主义和集体主义精神，有理想，有道德，有文化，守纪律，立志献身祖国建设事业的合格公民。

2. 通过对通识课程、金融学和统计学专业知识、理论及技能的系统学习，具备较高的职业素养、基础知识、专业素养，成为适应经济现代化与国际化发展需要的复合型、创新型和卓越型的人才。

3. 在专业素养方面，本专业学生应具备扎实的金融学、统计学和数据科学相关理论基础；系统掌握统计方法在金融领域的各种应用；具备包括数据分析能力在内的科学思维能力、分析和解决复杂工程问题的能力以及相应的大数据技术开发能力，能够理解金融专业领域的概念和问题，胜任复杂金融科技方向的工程项目任务，善于利用数据分析技术解决金融或财经管理中的实际应用问题。

4. 具有健康的体魄，达到“学生体质健康标准”的要求。

四、培养计划（见附表）

具体参见附件。其学分、学时分配情况大体如下：

表 1　学分分配表

课程类别		学分		占总学分百分比	
必修课	通识教育课	53	139	30.64%	80.35%
	学科共同课	27		15.61%	
	专业课	28		16.18%	
	个性化培养	8		4.62%	
	第二课堂、毕业实习与毕业论文	23		13.29%	
选修课	通识教育课	14	34	8.09%	19.65%
	学科共同课	6		3.47%	
	专业课	8		4.62%	
	个性化培养	6		3.47%	
毕业要求总合计		173		100%	

其中，培养方案中课程与知识对应情况见下矩阵：

表 2　培养方案中课程与知识领域对应情况

序号	知识领域	教育部教指委专业标准	本专业开设的相关课程
1	基础性知识	包括经济学、管理学、政治学、社会学和法学等社会科学知识，以及有利于促进学生全面发展的人文、艺术和自然科学知识。	通识教育课程体系中的历史、哲学、体育与卫生保健、思想政治与法律 4 个通识教育模块；通识限定选修课中的 7 个模块；通识选修课模块；个性化培养课程体系以及第二课堂。
2	专业性知识	包括金融学和统计学专业的基本知识、基本理论和基本技能。	学科共同课、专业课以及个性化培养课程。
3	工具性知识	包括数学、外语、计算机及信息技术应用、文献检索、社会调查与研究方法、论文写作。	通识教育模块中的数学与数理统计、计算机应用、英语 3 个模块，以及个性化培养课程。
4	思想政治	马克思主义基本原理、毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论、形式与政策、思想道德修养与法律基础、中国近现代史纲要。	思想政治理论课程和通识课程的学分设置符合专业教育国家质量标准的要求。开设的思想政治课程包括：中国近现代史纲要、马克思主义基本原理、毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论、习近平新时代中国特色社会主义思想概论、中国近现代史纲要、思想道德与法治及形势与政策等。
5	通识教育	通识教育通识课程包括数学、外语、计算机及信息技术应用、体育等必修课程，以及根据学校特色和条件设置的人文艺术、社会科学和自然科学类选修课程。社会科学类选修课程应包括政治学、社会学、法学相关课程。	本专业开设了通识教育模块、通识限定选修模块和通识选修三个模块化课程。其中，通识教育模块包括历史、哲学、体育与卫生保健、数学与数理统计、思想政治与法律基础、计算机七部分；通识限定选修模块包括经典阅读与历史文化传承、哲学思辨与伦理规范、艺术修养与运动健康、经济分析与数学思维、社会分析与公民素养、科技进步与科学精神、语言与跨文化沟通七个部分。
6	专业基础	专业基础包括统计学学科基础课程和经济学学科基础课，主要包括数学分析、高等代数、实变函数、数学模型、概率论、政治经济学、微观经济学、宏观经济学、统计学、财政学、金融学和国际经济学等相关课程。各高校可在此基础上根据实际情况安排其他课程。	数学分析、高等代数、复变函数、实变函数、概率论、数据结构、属性数据分析、财务会计、中级微观经济学、中级宏观经济学、政治经济学、货币银行学、经济法概论、运筹学、国际金融、投资学、金融机构与金融市场、计量经济学等。

序号	知识领域	教育部教指委专业标准	本专业开设的相关课程
7	专业必修	专业必修的课程为“5＋X”模式，本科学生必须完成5门专业必修课，各院校可以根据办学特色为学生安排其他专业必修课。	数据结构、公司金融、货币银行学、计算统计、线性模型、机器学习、分布式计算、多元统计分析、随机过程、金融科技导论
8	专业选修	专业选修课应当与专业必修课形成逻辑上的拓展与延续关系，并形成课程模块(课程组)供学生选择性修读。各专业可以自主设置专业选修课程体系。	金融计量学、保险学原理、国际金融、数据分析与可视化、资产组合管理、结构化金融产品、实验金融学、金融机构与金融市场、非参数统计、金融监管理论与实践、投资银行学、金融机构信用风险管理、行为金融学、属性数据分析、生存分析、抽样技术、对冲基金及其投资决策、外汇市场投资、量化金融等。
9	学科融合课	学科融合课强调金融学与统计学课程的交叉融合，既有统计学的的知识，又有金融学的应用场景，	深度学习、综合实验课Ⅰ——金融大数据建模与文本分析和综合实验课Ⅱ——金融科技应用与区块链技术为必修课；计算与优化、金融模拟与实验、商务统计建模与决策?、复杂金融网络分析、程序化交易、智能投顾与动态资产配置、贝叶斯决策等选修课。

五、成绩考核

本专业为巩固学生所学知识，检查教学效果，保证教学质量，严格执行考核制度。考核合格，给予相应的成绩。各门课程分别记载学分、成绩与绩点。具体规定详见《上海财经大学学分制实施办法》、《上海财经大学本科学生学籍管理实施细则》和《上海财经大学学生课程考核管理办法》。

六、实践与科研

本专业方向注重加强实验室、实习实训基地、实践教学共享平台建设，积极构建多层次实践课程体系。让学生通过参加社会实践活动、团学联与社团活动、学术报告与讲座、创新创业训练项目等第二课堂活动，增强对专业理论知识的理解和应用。同时，本专业学生需要参加8周的社会实习来进一步提升社会实践能力，在此基础之上学生可总结在校期间的学习成果，综合性地、创造性地运用所学知识和技能撰写毕业论文。

为提高学生的实际操作能力和工作能力，培养学生的综合素质，本专业方向的学生需修满173学分后方可毕业。其中，课堂教学环节150学分；第二课堂学习15学分，内容包括军训、体育锻炼、计算机水平测试和实践教育；毕业实习4学分和毕业论文4学分。第二课堂、毕业实习与毕业论文环节合计23学分，占到总学分的13.29％。

毕业论文是学生在掌握金融学和统计学学科基础理论、专业知识和基本技能的基础上，进行科学研究工作的训练，是培养学生独立工作能力，全面提高教学质量的重要环节。第八学期学生必须在老师指导下独立完成毕业论文的写作。该专业学生的毕业论文均采用导师组制度，导师组由金融学院和统计与管理学院的资深教师组成，毕业论文的研究内容、范围和方法，必须同时体现金融学和数据科学的学科内容，应充分体现跨学科、复合型、创新性的人才培养特性。论文质量必须同时满足金融学和数据科学两个专业的要求。具体要求见《上海财经大学本科学生毕业论文(设计)工作的规定》。

本专业为使学生逐步掌握科学研究的基本方法，提高学生的科学研究能力，培养和提高学生认识问题、分析问题和解决问题的能力，引导和组织学生参加学术探讨和科学研究，积极鼓励学生参与社会和经济领域的学术活动，提倡学生结合课程教学、社会实践等开展科研活动。对科研成绩优秀的学生，将在优秀学生、奖学金等的评定中给予优先考虑，对成绩显著者，将另行给予奖励。

七、学制与学位

本专业教育实行四学年的基本学制，并实行弹性学制。凡按教学计划和有关规定，提前学完全部课程，取得相应的学分，符合毕业条件者，允许提前毕业，或辅修另一专业的主干课程。学生在符合有关规定的条件下，可延长在校学习期限，但最长不得超过两年延长期。具体规定详见《上海财经大学本科学生学籍管理实施细则》、《上海财经大学本科辅修专业、辅修学位教育试行办法》等。

本专业学生在规定的时间内完成培养方案规定的全部课程和学习任务，获得相应的学分，准予毕业并发给毕业证书。毕业生符合《中华人民共和国学位条例》、《中华人民共和国学位条例暂行实施办法》和学校的有关规定者，可申请授予双学士学位，经学校学位委员会审查通过，授予金融学(经济学学士学位)和统计学(理学学士学位)双学士学位专业证书。双学士学位只发放一本学位证书，所授两个学位在证书中予以注明。学生未达到相关学业要求，或本人放弃双学士学位项目修读计划的，经本人申请可转入项目所属专业学习，并按照所属专业完成学习计划，原则上学生退出时间不晚于第四学期，学位管理按照正常学士学位管理办法执行。

上海财经大学金融学一统计学
双学士学位项目　培养计划

分类			课程代码	课程名称	学分	1	2	3	4	5	6	7	8	备注
						按学期周课时分配								
通识教育	通识模块一	近现代史	102985	中国近现代史纲要	2	2								
			学分小计		2	2								
		四史模块	105248	中国共产党历史	1	1								
			105249	中华人民共和国史	1	1								
			105250	改革开放史	1	1								
			105254	社会主义发展史	1	1								
			选修学分		1	1								四门课任选1门
	学分小计				3	3								
	通识模块二		103638	马克思主义基本原理	3				3					
			学分小计		3				3					
	通识模块三	体育模块 I			1	2								1学分2课时
		体育模块 II			1		2							1学分2课时
		体育模块 III			0.5			1						0.5学分1课时
		体育模块 IV			0.5				1					0.5学分1课时
		健康教育	106001	卫生保健	1		1							
			学分小计		1		1							
	学分小计				4	1	2	0.5	0.5					
	通识模块四		105178	数学分析 I	6	6								
			105179	数学分析 II	6		6							
			105244	概率论	3			3						
			105180	数学分析 III	4			4						
			102480	数理统计	3				3					
			学分小计		22	6	6	7	3					
	通识模块五		101156	形势与政策	1	1								
			101938	思想道德与法治	3	3								
			103486	军事理论	2	2								1学分在线学习
			104792	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	2	2								
			104793	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	3		3							
			学分小计		11	8	3							
	通识模块六		101327	经济管理中的计算机应用	2					4				2学分4课时
			学分小计		2					2				

分类		课程代码	课程名称	学分	按学期周课时分配								备注
					1	2	3	4	5	6	7	8	
通识教育	通识模块七	英语模块 I		4	4								
		英语模块 II		4		4							
		英语模块 III		2			2						
		学分小计		10	4	4	2						
	通识限定选修课	通识模块一(经典阅读与历史文化传承)限选课		2									
		通识模块二(哲学思辨与伦理规范)限选课		2									
		通识模块三(艺术修养与运动健康)限选课		2									
		通识模块四(经济分析与数学思维)限选课		2									
		通识模块五(社会分析与公民素养)限选课		2									
		通识模块六(科技进步与科学精神)限选课		2									
		通识模块七(语言与跨文化沟通)限选课		2									
		选修学分		10		0		2	4		2		从七个模块中选修四个模块
	通识选修课			4				2	2				
	学分小计			67	22	15	9.5	10.5	8		2		
学科共同课	必修课	103298	高等代数 I	3	3								
		101619	政治经济学	2	2								
		101560	中级微观经济学	3		3							
		101828	计算机编程	3		3							
		103299	高等代数 II	3		3							
		101562	中级宏观经济学	3			3						
		105239	习近平经济思想概论	2				2					
		100054	投资学	3				3					
		105511	运筹学	3				3					
		102041	财政学	2							2		
		学分小计		27	5	9	3	8			2		
	选修课	101314	财务会计	3			3						
		105478	经济法概论(选修)	2				2					
		105508	数据库	3				3					
		101639	市场营销学	2				2					
		101049	运营管理	2						2			
		102508	金融风险管理	2						2			
		100016	社会保障学	2						2			
		100723	固定收益证券	2							2		
		108691	金融工程学	2							2		
		选修学分		6				2		2	2		
	学分小计			33	5	9	3	10		2	4		

分类			课程代码	课程名称	学分	1	2	3	4	5	6	7	8	备注
专业课	必修课		105506	数据结构	3			3						
			101110	公司金融	3			3						
			102657	货币银行学	3			3						
			100786	计算统计	3					3				
			101410	线性模型	3					3				
			102689	机器学习	3					3				
			103278	分布式计算	2						2			
			103322	多元统计分析	3						3			
			105509	随机过程	3							3		
			103181	金融科技导论	2							2		
				学分小计	28			9		9	5	5		
	选修课		100098	金融计量学	3					3				
			100689	保险学原理	2					2				
			100830	国际金融	2					2				
			103087	数据分析与可视化	2					2				
			100911	资产组合管理	2						2			
			100913	结构化金融产品	2						2			
			100980	实验金融学	2						2			
			105353	金融机构与金融市场	2						2			
			103294	非参数统计	2						2			
			104145	金融监管理论与实践	2						2			
			105634	投资银行学	2						2			
			100877	金融机构信用风险管理	2							2		
			100896	行为金融学	2							2		
			100937	属性数据分析	2							2		
			105504	生存分析	2							2		
			101592	抽样技术	2							2		
			101676	对冲基金及其投资决策	2							2		
			103571	外汇市场投资	2							2		
			103572	量化金融	2							2		
				选修学分	8					2	2	4		
	学分小计				36			9		11	7	9		
个性化培养	拔尖型	必修课	105503	深度学习	2						2			
			104624	综合实验课 I－金融大数据建模与文本分析	3						3			
			104625	综合实验课 II－金融科技应用与区块链技术	3							3		
				学分小计	8						5	3		
		选修课	100202	贝叶斯决策	2						2			
			100250	计算与优化	3						3			
			100910	金融模拟与实验	2						2			
			101849	商务统计建模与决策	3						3			
			104626	复杂金融网络分析	2						2			
			104627	程序化交易	2						2			
			104628	智能投顾与动态资产配置	2						2			
				选修学分	6						6			
		学分小计			14						11	3		
	学分小计				14						11	3		

分类	课程代码	课程名称	学分	按学期周课时分配								备注
				1	2	3	4	5	6	7	8	
第二课堂	军训		2									
	体育锻炼		1									
	实践教育		12									
	毕业论文		4								4	
	毕业实习		4								4	
	学分小计		23									
全程总计			173	27	24	21.5	20.5	19	20	18	8	
备注	1.第二课堂(实践教育)具体要求见《上海财经大学本科生第二课堂(实践教育)学分认定及实施办法》,学生在大学本科修读期间需完成不少于32学时(2学分)的劳动实践教育内容 2.通识教育课程体系详见“上海财经大学课程结构表” 3.学生需至少修读2学分的艺术修养类通识限定选修课或通识选修课程 4.体育Ⅰ—体育Ⅳ每周课外活动1课时 5.此表仅供参考,具体执行以教学系统最新信息为准。											

上海财经大学法学—金融学双学士学位项目培养方案

一、指导思想

本专业坚持以新时代中国特色社会主义思想和习近平法治思想为指导，深入贯彻落实《中国教育现代化2035》《关于高等学校加快“双一流”建设的指导意见》、全国高校思想政治工作会议和全国教育大会精神。坚持把立德树人作为中心环节，把思想政治工作贯穿教育教学全过程大力推动课程思政，充分发挥每门课程的思政育人功能。以社会主义核心价值观教育为引领，推动实现社会主义核心价值观教育、通识教育、专业教育与创新创业教育的互融共通。通过课内和课外多种途径，提高学生的思想政治素质、专业素质、文化素质和心理身体素质，使学生成为全面发展的人才。

二、培养目标

法学—金融学双学士学位项目由上海财经大学法学院和金融学院联合举办，目的是紧密结合国家战略和经济社会发展的重大需求，充分发挥上海财经大学法学和金融学的学科优势，培养具有坚实法学和金融学理论基础，系统掌握法学和金融学专业知识的复合型、应用型、战略型和国际化的“法金融合”卓越财经法律人。学生毕业后能够胜任金融机构、监管机构、事业单位、各类中介机构以及国际组织等领域的法律、金融等工作，能够进入国内外知名高校攻读法学、金融学及其他相关学科研究生，成为适应上海国际金融中心战略需求的卓越财经法律人才。

三、培养要求

本专业在培养学生时，坚持“教育要面向现代化，面向世界、面向未来”的教育理念，遵循高等教育发展规律和人才培养规律，全面推进本科“教学质量工程”，落实我校人才培养目标，以人才培养为导向，课程建设为中心，教学条件建设为基础，教学和科学研究相结合，制定先进、科学、适合我校实际的专业建设与培养方案。本专业本科学生，通过在校学习，在思想政治、专业知识和职业素养等方面应达到以下要求：

1. 思想政治素质。培养学生牢固树立社会主义核心价值观，具备坚定的思想信念，充满对中国特色社会主义建设的道路自信、理论自信、制度自信和文化自信。热爱祖国，忠于人民。具有正确的世界观、人生观、价值观，具有服务社会的奉献精神和敢于担当的社会责任感。具备良好的职业伦理和高尚的职业操守。

2. 专业素养。系统掌握法学和金融学的基础知识和思维方法，能够综合运用法学、金融学知识解决实务问题。具备获取和更新法学、金融学知识的学习能力，实现法学与金融学的交叉融合。

3. 道德与身体素养。具有良好道德素养和深厚人文底蕴，具有敢于担当的社会责任感。

具有良好的心理素质和身体素质，热爱劳动和体育锻炼，具备坚定的意志。

4.创新能力和国际视野。具备创新精神、创业意识和创新创业能力。善于独立思考，具有批判性思维，具备运用创新性思维开展科学研究能力。具有宽阔的国际视野和良好的外语表达能力，能够胜任全球化趋势下国内外企业和组织对法律与金融人才的需求。

四、培养计划(见附表)

法学—金融学 双学士学位 学分分配表

课程类别		学　分		占总学分百分比	
必修课	通识教育课	64	163	35%	91%
	学科共同课	53		320%	
	专业课	19		11%	
	个性化培养	4		2%	
	第二课堂	23		13	
选修课	专业课	10	16	6%	9%
	个性化培养	6		3%	
毕业要求总合计		179		100%	

(具体培养计划见附表)

其中，培养方案中课程与知识对应情况见下矩阵：

培养方案中课程与知识领域对应情况

序号	知识领域	普通高等学校法学类本科专业教学质量国家标准	本专业开设的相关课程
1	基础性知识	包括经济学、管理学、政治学、社会学和法学等社会科学知识，以及有利于促进学生全面发展的人文、艺术和自然科学知识。	通识教育课程体系中的历史、哲学、体育与卫生保健、思想政治与法律4个通识教育模块；通识限定选修课中的7个模块；通识选修课模块；个性化培养课程体系中的创业型模块，以及第二课堂。
2	专业性知识	包括法学和金融学专业的基本知识、基本理论和基本技能。	学科共同课、专业课以及个性化培养课程。
3	工具性知识	备独立自主地获取和更新本专业相关知识的学习能力；具备将所学的专业理论与知识融会贯通，灵活地综合应用于专业实务之中的基本技能；具备利用创造性思维方法开展科学研究工作和创新创业实践的能力；具备较高的计算机操作能力和外语能力。	通识教育模块中的数学与数理统计、计算机应用、英语3个模块，以及个性化培养课程。

序号	知识领域	普通高等学校法学类本科专业教学质量国家标准	本专业开设的相关课程
4	思想政治	各专业应按照相关规定，全面实施思想政治理论课程方案。	思想政治理论课程和通识课程的学分设置符合专业教育国家质量标准的要求。开设的思想政治课程包括：中国近现代史纲要、马克思主义基本原理、形势与政策、思想道德与法治、毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论、习近平新时代中国特色社会主义思想概论、军事理论等。全部专业课贯彻学科育人和课程育人理念，通过课程思政建设充分融入育人元素。
5	通识教育	各专业应根据本专业的特点和社会实际需要，设置一定数量的通识课程学分。通识课程应当涵盖外语、体育、计算机课程，并从人文、社会科学、自然科学等方面均衡设置	本专业开设了通识教育模块、通识限定选修模块和通识选修三个模块化课程。其中，通识教育模块包括历史、哲学、体育与卫生保健、数学与数理统计、思想政治与法律基础、计算机七部分；通识限定选修模块包括经典阅读与历史文化传承、哲学思辨与伦理规范、艺术修养与运动健康、经济分析与数学思维、社会分析与公民素养、科技进步与科学精神、语言与跨文化沟通七个部分。
6	专业基础	专业基础包括法学学科基础课程和经济学学科基础课。法学专业核心课程采取“1＋10＋X”分类设置模式。“1”指“习近平法治思想概论”课程。“10”指法学专业学生必须完成的10门专业必修课。金融学专业主要包括经济学、管理学等相关课程。各专业可在此基础上根据实际情况安排其他课程。	法理学、宪法学、中国法律史、刑法、民法、刑事诉讼法、民事诉讼法、行政法与行政诉讼法、国际法和法律职业伦理。高等数学(经管)、线性代数、概率论与数理统计、微观经济学、宏观经济学、公司金融、财政学、投资学、财务会计。
7	专业必修	根据法学专业“X”以及金融学专业“5＋X”开设有办学特色的其他专业必修课。各学科选择设置门数原则上不低于五门。	国际经济法学、商法学、国际金融法、知识产权法；货币金融学、国际金融、金融机构与金融市场、国定收益证券。
8	专业选修	专业选修课应当与专业必修课形成逻辑上的拓展与延续关系，并形成课程模块(课程组)供学生选择性修读。各专业可以自主设置专业选修课程体系。	经济法学、国际私法、证券法、合同法、竞争法、西方法律思想史、商事仲裁、票据法、国际贸易法、信托法、银行法、期货法、保险法、环境与资源保护法、劳动与社会保障法。金融计量学、资产组合管理、投资银行学、金融工程学、量化金融、行为金融学、财务会计、博弈论与信息经济学、金融风险管理。

序号	知识领域	普通高等学校法学类本科专业教学质量国家标准	本专业开设的相关课程
9	学科融合课	学科融合课强调法学与金融学课程的交叉融合，既有法学的的知识，又有金融学的应用场景。	法律经济学、金融法为必修课；法律金融学、金融资产管理法、绿色金融法、金融消费者保护、金融科技与数据治理、金融市场监管、私人财富管理、金融监管与金融司法案例研习、金融商事仲裁等选修课。

五、成绩考核与毕业论文

本专业为巩固学生所学知识，检查教学效果，保证教学质量，严格执行考核制度。考核合格，给予相应的成绩。各门课程分别记载学分、成绩与绩点。具体规定详见《上海财经大学学分制实施办法》《上海财经大学本科学生学籍管理实施细则》和《上海财经大学学生课程考核管理办法》。

毕业论文是学生在掌握法学和金融学学科基础理论、专业知识和基本技能的基础上，进行科学研究工作的训练，是培养学生独立工作能力，全面提高教学质量的重要环节。第八学期学生必须在老师指导下独立完成毕业论文的写作。该专业学生的毕业论文均采用导师组制度，导师组由法学院和金融学院的教师共同组成，毕业论文的研究内容、范围和方法，必须同时体现法学和金融学的学科内容，应充分体现跨专业、复合型、创新性的人才培养特性。论文质量必须同时满足法学和金融学两个专业的要求。具体要求见《上海财经大学本科学生毕业论文(设计)工作的规定》。

六、实践与科研

本专业方向注重加强实验室、实习实训基地、实践教学共享平台建设，积极构建多层次实践课程体系。让学生通过参加社会实践活动、团学联与社团活动、学术报告与讲座、创新创业训练项目等第二课堂活动，增强对专业理论知识的理解和应用。同时，本专业学生需要参加 8 周的社会实习来进一步提升社会实践能力，在此基础之上学生可总结在校期间的学习成果，综合性地、创造性地运用所学知识和技能撰写毕业论文。

为提高学生的实际操作能力和工作能力，培养学生的综合素质，本专业方向的学生需修满 179 学分后方可毕业。其中，课堂教学环节 156 学分；第二课堂学习 23 学分，占到总学分的 13%，内容包括军训、体育锻炼和实践教育等 15 学分，以及毕业实习 4 学分和毕业论文 4 学分。

本专业为使学生逐步掌握科学研究的基本方法，提高学生的科学研究能力，培养和提高学生认识问题、分析问题和解决问题的能力，引导和组织学生参加学术探讨和科学研究，积极鼓励学生参与社会和经济领域的学术活动，提倡学生结合课程教学、社会实践等开展科研活动。对科研成绩优秀的学生，将在优秀学生、奖学金等的评定中给予优先考虑，对成绩显著者，将另行给予奖励。

七、学制与学位

本专业教育实行四学年的基本学制，并实行弹性学制。凡按教学计划和有关规定，提前学完全部课程，取得相应的学分，符合毕业条件者，允许提前毕业。学生在符合有关规定的条件下，可延长在校学习期限，但最长不得超过两年延长期。具体规定详见《上海财经大学本科学生学籍管理实施细则》《上海财经大学本科辅修专业、辅修学位教育试行办法》等。

本专业学生在规定的时间内完成培养方案规定的全部课程和学习任务，获得相应的学分，准予毕业并发给毕业证书。毕业生符合《中华人民共和国学位条例》《中华人民共和国学位条例暂行实施办法》和学校的有关规定者，可申请授予双学士学位，经学校学位委员会审查通过，授予法学（法学学士学位）和金融学（经济学学士学位）双学士学位专业证书。双学士学位只发放一本学位证书，所授两个学位在证书中予以注明。

学生未达到相关学业要求，或本人放弃双学士学位项目修读计划的，经本人申请可转入项目所属专业学习，并按照所属专业完成学习计划，原则上学生退出时间不晚于第四学期，学位管理按照正常学士学位管理办法执行。

上海财经大学法学—金融学
双学士学位项目　培养计划

分类			课程代码	课程名称	学分	按学期周课时分配 1	2	3	4	5	6	7	8	备注
通识教育	通识模块一	近现代史	102985	中国近现代史纲要	2		2							
			学分小计		2		2							
		四史模块	105248	中国共产党历史	1	1								
			105249	中华人民共和国史	1	1								
			105250	改革开放史	1	1								
			105254	社会主义发展史	1	1								
			选修学分		1	1								
	学分小计				3	1	2							
	通识模块二		103638	马克思主义基本原理	3			3						
			学分小计		3			3						
	通识模块三	体育模块 I			1	2								1 学分 2 课时
		体育模块 II			1		2							1 学分 2 课时
		体育模块 III			0.5			1						0.5 学分 1 课时
		体育模块 IV			0.5				1					0.5 学分 1 课时
		健康教育	106001	卫生保健	1		1							
			学分小计		1		1							
	学分小计				4	1	2	0.5	0.5					
	通识模块四		102560	高等数学(经管类)I	5	5								
			102561	高等数学(经管类)II	5		5							
			105208	线性代数	3			3						
			103249	概率论与数理统计	4					4				
			学分小计		17	5	5	3	4					
	通识模块五		101156	形势与政策	1	1								
			101938	思想道德与法治	3		3							
			104792	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	2			2						
			103486	军事理论	2		2							1 学分在线学习
			104793	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	3				3					
			学分小计		11	3	3	2	3					
	通识模块六		101327	经济管理中的计算机应用	2									2 学分 4 课时
			101941	计算机编程	2				2					
			学分小计		4				2	2				

分类		课程代码	课程名称	学分	按学期周课时分配								备注
					1	2	3	4	5	6	7	8	
通识教育	通识模块七		英语模块 I	4	4								
			英语模块 II	4		4							
			英语模块 III	2			2						
			学分小计	10	4	4	2						
	通识限定选修课		通识模块一(经典阅读与历史文化传承)限选课	2									
			通识模块二(哲学思辨与伦理规范)限选课	2									
			通识模块三(艺术修养与运动健康)限选课	2									
			通识模块四(经济分析与数学思维)限选课	2									
			通识模块五(社会分析与公民素养)限选课	2									
			通识模块六(科技进步与科学精神)限选课	2									
			通识模块七(语言与跨文化沟通)限选课	2									
			选修学分	8	2	2		2	2				从七个模块中选修四个模块
	通识选修课			4	1	1							
	学分小计			64	17	19	10.5	13.5	4				
学科共同课	必修课	100753	习近平法治思想概论	2	2								
		101712	法理学	3	3								
		100536	中国宪法学	2	2								
		100537	中国法制史	2	2								
		101842	民法学 I	2		2							
		100571	民法学 II	3			3						
		105177	刑法学	3			3						
		100435	民事诉讼法学	3			3						
		101724	刑事诉讼法学	3				3					
		103263	法律职业伦理	2						2			
		100573	行政法与行政诉讼法学	4					4				
		101725	国际法学	2					2				
		101560	中级微观经济学	3		3							
		101619	政治经济学	2		2							
		105239	习近平经济思想概论	2					2				
		101562	中级宏观经济学	3			3						
		101110	公司金融	3			3						
		100054	投资学	3				3					
		101314	财务会计	3					3				
		102041	财政学	3						3			
			学分小计	53	9	7	15	6	11				
	学分总计			53	9	7	15	6	11				
专业课	必修课	101722	商法学	2				2					
		100578	国际经济法学	3					3				
		102997	国际金融法	2						2			
		100402	知识产权法	2						2			
		102657	货币银行学	3				3					
		102658	国际金融	3				3					
		101566	金融机构与金融市场	2				2					
		100723	固定收益证券	2					2				
			学分小计	19			3	7	5	4			

分类			课程代码	课程名称	学分	按学期周课时分配								备注
						1	2	3	4	5	6	7	8	
专业课	选修课		103413	经济法学	2			2						
			100482	合同法	2				2					
			100163	财税法	2						2			
			100544	竞争法	2						2			
			101843	国际私法学	2						2			
			101718	国际贸易法	2						2			
			101716	票据法	2						2			
			100533	证券法	2						2			
			103536	银行法	2						2			
			103541	期货法	2						2			
			102627	保险法	2							2		
			102970	信托法	2						2			
			100447	西方法律思想史	2		2							
			101720	环境与资源保护法	2				2					
			101721	劳动与社会保障法	2				2					
			100098	金融计量学	3						3			
			100911	资产组合管理	2						2			
			105634	投资银行学	2					2				
			104196	量化金融	3						3			
			100896	行为金融学	2						2			
			101561	博弈论与信息经济学	3					3				
			102508	金融风险管理	2					2				
			108691	金融工程学	2						2			
			选修学分		10		2			3	3	2		
	学分小计				29		2	3	7	8	7	2		
个性化培养	拔尖型	必修课	105167	法律经济学	2						2			
			100181	金融法	2					2				
			学分小计		4					2	2			
		选修课	105168	法律金融学	2							2		
			100101	金融监管	2					2				
			105169	金融资产管理法	2						2			
			105170	绿色金融法	2							2		
			105171	金融科技与数据治理	2						2			
			105172	金融消费者保护	2							2		
			105173	私人财富管理	2						2			
			105174	金融监管与司法案例研习	2						2			
			105175	金融商事仲裁	2							2		
			学分小计		6					2	2	2		
		学分总计			10					4	4	2		

分类	课程代码	课程名称	学分	按学期周课时分配								备注
				1	2	3	4	5	6	7	8	
第二课堂	军训		2									
	体育锻炼		1									
	实践教育		12									
	毕业论文		4								4	
	毕业实习		4								4	
	学分小计		23									
全程总计			179	26	28	28.5	26.5	27	16	4	8	

备注	备注 1.第二课堂(实践教育)具体要求见《上海财经大学本科生第二课堂(实践教育)学分认定及实施办法》,学生在大学本科修读期间需完成不少于 32 学时(2 学分)的劳动实践教育内容 2.通识教育课程体系详见“上海财经大学课程结构表” 3.体育 I—体育 IV 每周课外活动 1 课时 4.此表仅供参考,具体执行以教学系统最新信息为准。

上海财经大学工商管理—统计学双学士学位项目培养方案

一、指导思想

本专业本科培养方案根据我校“复合型、外向型、创新型”的人才培养规格，以促进学生“素质、知识、能力、体格”的全面发展，以培养具备扎实的商务分析能力，能适应全球化竞争，具有卓越创新能力和领导力的未来商业领袖为目标，在《上海财经大学本科学分制培养方案总则》的基础上制定。以夯实学生专业基础、强化学生基本素质为前提，根据“宽口径、厚基础、重特色”的教学理念，确定了“拔尖型”、“创业型”、“卓越型”的本科人才特色培养模式，结合本科生 导师制、研究项目、创业平台、实训基地，突出学生的个性化培养。

工商管理＋统计学双学士学位项目以习近平新时代特色社会主义思想为指导，以“科技财经、数智商学”为核心，在坚持财经特色的基础上，重构培养体系，全面渗入数智化课程和数智化教学方式，运用现代科技、数字技术、人工智能，特别是大数据方法，将工商管理的定性方法与统计学的定量方法相统一，彰显双学士学位项目的科学性，以适应数智变革与创新，主动拥抱新科技革命和产业变革的机遇与挑战，为中国经济发展提供面向未来的高级复合型人才。

二、培养目标

在《上海财经大学本科学分制培养方案总则》所要求的总的培养目标的基础上：

项目坚持了“强基础”、“跨学科”、“高水平”、“重交叉”的本科人才培养理念，在专业思政建设和课程思政全面覆盖的基础上，以数智商学为引领，培养能够践行社会主义核心价值观，适应世界经济全球化和社会主义新时代市场经济发展与现代化建设需要的，具有高度思想政治认同、强烈家国情怀与社会责任感、较高的道德修养、法治意识和创新精神，具有良好的职业道德和人文社会科学素养；同时掌握商科、数学、统计、计算机科学等知识，理解商业领域的概念和基本问题，具备数据分析能力、决策分析能力、创新意识等综合素养，熟练运用数据科学方法于实际商业问题，能够适应全球化竞争、具有卓越创新能力的研究型人才。毕业后，大部分同学可以继续深造工商管理或数据科学相关的专业，也可以在互联网、咨询、数据服务、商务分析、金融等行业中的各类企事业单位从事商务分析、决策咨询、大数据处理、经济管理等工作。

三、培养要求

以本专业本科培养目标和《上海财经大学本科学分制培养方案总则》为基础，以“通识教育＋学科平台＋个性化”的培养方案为载体，该专业学生应该达到以下专业人才规格要求：

1. 知识方面

(1)工商管理学科、统计学的完整知识体系；

(2)经济学类基础知识体系；
(3)计算机编程、数据库、线性模型等工具类知识体系；
(4)机器学习、文本挖掘技术、分布式计算、深度学习等方法类知识体系；
(5)管理统计仿真应用 、属性数据分析、多元统计分析等应用类知识体系；
(6)商务分析理论与实践、数据可视化等实践操作类知识体系；
(7)完成毕业论文并通过答辩。
2. 能力方面
(1)具备扎实的经济学、统计学理论功底和分析能力；
(2)具备对管理学和企业各职能管理的深入理解和应用能力；
(3)了解国际化背景下企业管理理论与实务；
(4)具有对商业分析的深入理解以及相应的研究或者实践能力；
(5)具有熟练运用数据分析和决策分析工具的能力；
(6)通过社会调查、实习、创业实践等培养起来的社会实践能力；
(7)通过学术研究项目、导师制、毕业论文等培养起来的科学研究能力；
(8)具备较强的中英文表达能力和人际沟通能力；
(9)初步具备拔尖型人才的基本素养。
3. 素质方面
(1)掌握马克思主义的基本原理,坚持四项基本原则；
(2)能够践行社会主义核心价值观；
(3)热爱祖国,遵纪守法,品行端正,遵守学术规范与道德；
(4)具备良好的人文素养和文化底蕴；
(5)具有社会责任感和使命感；
(6)具有健康的体魄和健全的人格；
(7)德智体美劳全面发展。

四、培养计划(具体培养计划见附表)

学分分配表

<table>
<tr><th colspan="2">课程类别</th><th colspan="2">学　　分</th><th colspan="2">占总学分百分比</th></tr>
<tr><td rowspan="4">必修课</td><td>通识教育课</td><td>55</td><td rowspan="4">小计 110</td><td>31.98%</td><td rowspan="4">小计 63.95%</td></tr>
<tr><td>学科共同课</td><td>19</td><td>11.05%</td></tr>
<tr><td>专业课</td><td>30</td><td>17.44%</td></tr>
<tr><td>个性化培养课</td><td>6</td><td>3.49%</td></tr>
<tr><td rowspan="4">选修课</td><td>通识教育课</td><td>14</td><td rowspan="4">小计 39</td><td>8.14%</td><td rowspan="4">小计 22.67%</td></tr>
<tr><td>学科共同课</td><td>6</td><td>3.49%</td></tr>
<tr><td>专业课</td><td>16</td><td>9.30%</td></tr>
<tr><td>个性化培养课</td><td>3</td><td>1.74%</td></tr>
<tr><td colspan="2">第二课堂、毕业实习与毕业论文</td><td>23</td><td>23</td><td>13.37%</td><td>13.37%</td></tr>
<tr><td colspan="2">毕业要求总合计</td><td colspan="2">172</td><td colspan="2">100%</td></tr>
</table>

五、成绩考核

为巩固学生所学知识，检查教学效果，保证教学质量，必须严格执行考核制度。考核合格，给予相应的成绩。各门课程分别记载学分、成绩和绩点。具体规定详见《上海财经大学学分制实施办法》、《上海财经大学本科学生学籍管理实 施细则(修订稿)》和《上海财经大学学生课程考核管理办法》。

六、实践与科研

实践环节包括毕业论文、毕业实习、第二课堂、实验课程。其中毕业论文和毕业实习 8 学分、第二课堂 15 学分，共计 23 学分，占总学分的 13.37％。

为使学生逐步掌握科学研究的基本方法，提高学生的科学研究能力，培养和提高学生认识问题、分析问题和解决问题的能力，要积极鼓励、引导和组织学生参加学校、学院、系、学生工作管理部门和学生社团组织的学术探讨和科学研究活动，特别是与本专业有关的学术活动。学校鼓励学生结合课程教学、生产学习、社会调查、社会实践等开展科研活动。

对科研成绩优秀的学生，学校将在优秀学生、奖学金等的评定中给予优先考虑，对成绩显著者，将另行给予奖励。

七、学制与学位

本专业实行四年基本学制，并实行弹性学制。凡按教学计划和相关规定，提前学完全部课程，取得相应学分，符合毕业条件者，允许提前毕业或辅修另一专业的主干课程。学生在符合有关规定的条件下，可延长在校学习年限，但最长不得超过两年延长期。详见《上财财经大学本科学生学籍管理实施细则(修订稿)》,《上海财经大学本科辅修专业、辅修学位教育试行条例》等。本专业学生在规定的时间内完成培养方案规定的全部课程和学习任务，获得相应的学分，并符合各项要求者，准予毕业并发给毕业证书。毕业生符合《中华人民共和国学位条例》、《中华人民共和国学位条例暂行实施办法》和学校的有关规定者，经学校学位委员会审查通过，授予工商管理(管理学学士学位)和统计学(理学学士学位)双学士学位专业证书。双学士学位只发放一本学位证书，所授两个学位在证书中予以注明。

上海财经大学 商学院　工商管理专业

工商管理－统计学　培养计划

分类			课程代码	课程名称	学分	1	2	3	4	5	6	7	8	备注
						按学期周课时分配								
通识教育	通识模块一	近现代史	102985	中国近现代史纲要	2	2								
通识教育	通识模块一	近现代史		学分小计	2	2								
通识教育	通识模块一	四史模块	105248	中国共产党历史	1	1								
通识教育	通识模块一	四史模块	105249	中华人民共和国史	1	1								
通识教育	通识模块一	四史模块	105250	改革开放史	1	1								
通识教育	通识模块一	四史模块	105254	社会主义发展史	1	1								
通识教育	通识模块一	四史模块		选修学分	1	1								
通识教育	学分小计				3	3								
通识教育	通识模块二		103638	马克思主义基本原理	3				3					
通识教育	通识模块二			学分小计	3				3					
通识教育	通识模块三	体育模块 I			1	2								1 学分 2 课时
通识教育	通识模块三	体育模块 II			1		2							1 学分 2 课时
通识教育	通识模块三	体育模块 III			0.5			1						0.5 学分 1 课时
通识教育	通识模块三	体育模块 IV			0.5				1					0.5 学分 1 课时
通识教育	通识模块三	健康教育	106001	卫生保健	1	1								
通识教育	通识模块三	健康教育		学分小计	1	1								
通识教育	学分小计				4	2	1	0.5	0.5					
通识教育	通识模块四		105178	数学分析 I(双学位)	6	6								
通识教育	通识模块四		105179	数学分析 II(双学位)	6		6							
通识教育	通识模块四		105180	数学分析 III(双学位)	4			4						
通识教育	通识模块四		105494	概率论	3			3						
通识教育	通识模块四		102480	数理统计	3				3					
通识教育	通识模块四			学分小计	22	6	6	7	3					
通识教育	通识模块五		101156	形势与政策	1	1								
通识教育	通识模块五		101938	思想道德与法治	3	3								
通识教育	通识模块五		103486	军事理论	2	2								1 学分在线学习
通识教育	通识模块五		104792	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	2	2								
通识教育	通识模块五		104793	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	3		3							
通识教育	通识模块五			学分小计	11	8	3							
通识教育	通识模块六		101327	经济管理中的计算机应用	2					4				2 学分 4 课时
通识教育	通识模块六			学分小计	2					2				

分类		课程代码	课程名称	学分	1	2	3	4	5	6	7	8	备注
通识教育	通识模块七		英语模块 I	4	4								
			英语模块 II	4		4							
			英语模块 III	2			2						
			学分小计	10	4	4	2						
	通识限定选修课		通识模块一(经典阅读与历史文化传承)限选课	2									
			通识模块二(哲学思辨与伦理规范)限选课	2									
			通识模块三(艺术修养与运动健康)限选课	2									
			通识模块四(经济分析与数学思维)限选课	2									
			通识模块五(社会分析与公民素养)限选课	2									
			通识模块六(科技进步与科学精神)限选课	2									
			通识模块七(语言与跨文化沟通)限选课	2									
			选修学分	8				4		2	2		从七个模块中选修四个模块
	通识选修课			6			2	2	2				
	学分小计			69	22	15	11.5	12.5	4	2	2		
学科共同课	必修课	101619	政治经济学	2	2								
		103298	高等代数 I	3	3								
		103299	高等代数 II	3		3							
		105239	习近平经济思想概论	2		2							
		105486	中级微观经济学(商学院)	3		3							
		105287	中级宏观经济学	3			3						
		100683	计量经济学	3					3				实验课程
			学分小计	19	5	8	3		3				
	选修课	101314	财务会计	3			3						
		101561	博弈论与信息经济学	3			3						实验课程
		102041	财政学	2			2						
		101600	数据库	3				3					
		105354	投资学(选修)	3				3					
			选修学分	6			3	3					
	学分小计			25	5	8	6	3	3				
专业课	必修课	101828	计算机编程	3		4							
		100491	管理学	3			3						
		101601	市场营销学	3			3						
		101049	运营管理	2				2					
		101415	战略管理	3				3					实验课程
		105511	运筹学	3				3					
		100371	组织行为学	2					2				
		101410	线性模型	3					3				
		102689	机器学习	3					3				
		103087	数据分析与可视化	2					2				
		103322	多元统计分析	3						3			
			学分小计	30		3	6	8	10	3			
	选修课	101517	创业管理	2					2				应用知识类(此类别选修课需选 8 个学分)
		101663	消费者行为学	2					2				应用知识类(此类别选修课需选 8 个学分)
		100811	跨国公司管理	2						2			应用知识类(此类别选修课需选 8 个学分)

分类		课程代码	课程名称	学分	按学期周课时分配								备注
					1	2	3	4	5	6	7	8	
专业课	选修课	101120	管理伦理与企业文化	2							2		研究方法类(此类别选修课需选8个学分)
		101343	领导学	2						2			应用知识类(此类别选修课需选8个学分)
		101481	营销工程	3						3			应用知识类(此类别选修课需选8个学分)
		103161	公司治理	2						2			应用知识类(此类别选修课需选8个学分)
		103171	定价策略	3						3			应用知识类(此类别选修课需选8个学分)
		103278	分布式计算	2						2			研究方法类(此类别选修课需选8个学分)
		103294	非参数统计	2						2			研究方法类(此类别选修课需选8个学分)
		104537	数字营销	3						3			研究方法类(此类别选修课需选8个学分)
		105242	管理决策模拟	2						2			研究方法类(此类别选修课需选8个学分)
		100477	绩效管理	2							2		研究方法类(此类别选修课需选8个学分)
		100937	属性数据分析	2							2		研究方法类(此类别选修课需选8个学分)
		103256	统计预测与决策	2							2		研究方法类(此类别选修课需选8个学分)
		105503	深度学习	2							2		研究方法类(此类别选修课需选8个学分)
		105509	随机过程	3							3		研究方法类(此类别选修课需选8个学分)
		105510	文本挖掘技术	2							2		研究方法类(此类别选修课需选8个学分)
		选修学分		16					2	8	6		
	学分小计			46		3	6	8	12	11	6		

分类			课程代码	课程名称	学分	按学期周课时分配 1	2	3	4	5	6	7	8	备注
个性化培养	卓越型	必修课	105335	管理统计仿真应用	3					4				
个性化培养	卓越型	必修课	105336	商务分析理论与实践	3						4			
个性化培养	卓越型	必修课		学分小计	6					3	3			
个性化培养	卓越型	选修课	105256	创新创业实践	2		2							选该门课程的学生必须参加创新创业大赛
个性化培养	卓越型	选修课	101479	市场调研	3					3				
个性化培养	卓越型	选修课	105240	管理研究进阶	2					2				
个性化培养	卓越型	选修课	100250	计算与优化	3						3			
个性化培养	卓越型	选修课	101142	供应链管理	3						3			
个性化培养	卓越型	选修课	100189	统计思想	2							2		
个性化培养	卓越型	选修课		选修学分	3						3			
个性化培养	卓越型			学分小计	9					3	6			
个性化培养				学分小计	9					3	6			另含1学分的暑期国际课程(若开设)
第二课堂				军训	2									
第二课堂				体育锻炼	1									
第二课堂				实践教育	12									
第二课堂				毕业论文	4								4	
第二课堂				毕业实习	4								4	
第二课堂				学分小计	23									
全程总计					172	27	26	23.5	23.5	22	19	8	8	

备注	1. 第二课堂(实践教育)具体要求见《上海财经大学本科生第二课堂(实践教育)学分认定及实施办法》,学生在大学本科修读期间需完成不少于32学时(2学分)的劳动实践教育内容 2. 通识教育课程体系详见“上海财经大学课程结构表” 3. 学生需至少修读2学分的艺术修养类通识限定选修课或通识选修课程 4. 体育Ⅰ—体育Ⅳ每周课外活动1课时 5. 此表仅供参考,具体执行以教学系统最新信息为准。